

































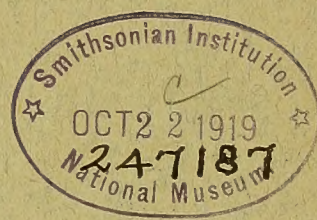
12  
172<sup>me</sup> FASCICULE

2  
16780+  
Coleoptera  
79  
COLEOPTERA

# GENERA INSECTORUM

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN



COLEOPTERA  
LONGICORNIA

FAM. CERAMBYCIDÆ  
SUBFAM. PRIONINÆ

par AUGUSTE LAMEERE

AVEC 1 PLANCHE NOIRE ET 7 PLANCHES COLORIÉES

1919

PRIX : FR. 110

En vente chez LOUIS DESMET-VERTENEUIL, Imprimeur-Éditeur, 60-62, rue T'Kint, BRUXELLES

Prospectus gratis et franco sur demande

*Direction scientifique* : P. WYTSMAN, Quatre-Bras, TERVUEREN (Belgique)



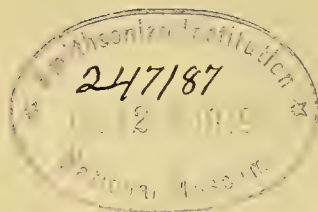




# COLEOPTERA LONGICORNIA

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ









# COLEOPTERA LONGICORNIA

## FAM. CERAMBYCIDÆ

### SUBFAM. PRIONINÆ

par AUGUSTE LAMEERE

AVEC 1 PLANCHE NOIRE ET 7 PLANCHES COLORIÉES

#### INTRODUCTION



ES Coléoptères de la famille des Cerambycidæ, correspondant à la tribu des Longicornes de Latreille, appartiennent au sous-ordre des Polyphages, à la division des Cantharidiformes et à la catégorie des Phytophages.

En tant que Polyphages, ils ont l'aile inférieure dépourvue d'oblongum, les gaines ovigères téléoistiques, les testicules folliculaires et les tarses de la larve formés d'un seul article.

En tant que Cantharidiformes, ils ont l'aile inférieure ne formant qu'un seul pli, ce pli étant situé au delà du milieu, la nervure médiane postérieure envoyant un rameau vers la médiane antérieure.

En tant que Phytophages, ils sont végétariens, ils ont six tubes de Malpighi, cinq sternites visibles à l'abdomen, le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>e</sup> ayant disparu, et cinq articles aux tarses, avec le 4<sup>me</sup> article très réduit, les trois premiers étant recouverts en-dessous de semelles feutrées pour l'adhérence aux végétaux, le 3<sup>e</sup> étant en général bilobé.

Des autres Phytophages ils diffèrent : 1<sup>o</sup> de l'ensemble des Rhynchophores par l'absence de rostre céphalique et par l'écartement des sutures de la gorge ;

2<sup>o</sup> des Bruchidæ, par le sous-menton non pédiculé et par le front non prolongé en rostre ;

3<sup>o</sup> des Chrysomelidæ, par la sveltesse du corps et des appendices, les antennes étant ordinairement longues, et surtout par leurs larves.

Les larves des Cerambycidæ vivent dans les troncs des arbres morts, rarement dans les tiges



ligneuses vivantes et encore plus rarement dans les tiges herbacées; il en est qui forent les racines, et dans ce cas l'adulte présente en général des caractères spéciaux d'adaptation à une vie souterraine qui consistent notamment en un élargissement de la saillie intercoxale de l'abdomen chez la femelle.

Ces larves sont allongées, atténuées d'avant en arrière, blanchâtres et molles, avec la tête cornée, horizontale, prognathe, plus ou moins invaginée dans le prothorax; les antennes, insérées sur les côtés du bord antérieur de la tête, sont très courtes et formées de trois articles; le labre est très mobile et cilié; les mandibules sont très robustes et courbées; les mâchoires ont un seul lobe cilié et les palpes maxillaires courts, cylindriques et formés de quatre articles; la lèvre inférieure offre un menton charnu, une languette ciliée en avant et des palpes labiaux très petits, de deux articles; il y a parfois des ocelles au nombre de un à trois de chaque côté de la tête; les pattes sont très petites ou manquent; l'abdomen offre neuf segments, plus une saillie terminale où s'ouvre l'anus en V; les stigmates sont au nombre de neuf paires, dont une en avant du mésothorax et huit sur les premiers segments abdominaux; les anneaux du thorax et de l'abdomen offrent en-dessus et en-dessous des plaques cornées portées sur des mamelons largement tronqués qui aident à la locomotion. — **Pl. I, Fig. 7.**

La métamorphose se fait sur place, dans les galeries que les larves ont creusées dans les végétaux, rarement en terre; les nymphes, souvent enveloppées d'un cocon formé de particules ligneuses, sont plus ou moins couvertes de spinules. — **Pl. I, Fig. 9.**

À l'état parfait, ces Insectes se trouvent sur les troncs, sur les feuilles, parfois sur les fleurs, et il en est qui se traînent à terre ou fouissent le sol. Les uns sont nocturnes et de livrée sombre et uniforme, et alors leurs yeux sont fortement granulés, c'est-à-dire qu'ils montrent de grandes facettes convexes en nombre relativement peu considérable; les autres sont diurnes: leur livrée est alors en général bariolée et parfois métallique, et leurs yeux sont finement granulés, formés de facettes très petites et très nombreuses, peu convexes.

#### CLASSIFICATION

Les Cerambycidae comprennent deux groupes, établis par J. Thomson :

1. ANAULACNEMITÆ. — Tibias non sillonnés au côté interne; dernier article des palpes non aciculé; larves à tête au moins aussi large que longue.

2. METAULACNEMITÆ. — Tibias antérieurs offrant un sillon oblique interne; dernier article des palpes aciculé; larves à tête plus longue que large et dépourvues de pattes.

Le groupe des Metaulacnemitæ est formé par la seule sous-famille des Lamiinæ, qui constitue une unité systématique se rattachant aux Anaulacnemitæ les plus primitifs et qui renferme plus de la moitié des espèces de la famille; le sillon feutré dont sont munis les tibias antérieurs et auquel s'ajoute fréquemment un sillon correspondant de la face externe des tibias intermédiaires, sert au nettoyage des antennes et joue par conséquent le même rôle que le peigne tibio-tarsal des Fourmis. (Aug. Lameere. Observations sur l'usage des sillons tibiaux chez les Lamiides. [*Bull. Soc. Ent. France*, p. 265 (1902).])

Quant aux Anaulacnemitæ, leur classification n'est pas encore établie; ce groupe est ordinairement partagé en les deux sous-familles des Prioninæ et des Cerambycinæ, mais c'est là une division artificielle et provisoire, car les Cerambycinæ comprennent plusieurs types qui descendent de Prioninæ différents. Déjà Gahan a proposé d'en séparer comme sous-familles distinctes les Disteniinæ et les Lepturinæ. D'autres sous-familles doivent être distraites des Cerambycinæ; il nous est malheureusement impossible actuellement de les définir; en outre, le groupe des Prioninæ doit être considéré comme purement conventionnel: il comprend tous les Longicornes primitifs, mais il



faudra le briser pour en ajouter les fragments aux diverses catégories des Cerambycinæ qui s'y rattachent respectivement.

Dans l'état actuel de nos connaissances, force nous est donc de conserver la sous-famille des Prioninæ.

## BIBLIOGRAPHIE

- A. Serville. Nouvelle classification de la famille des Longicornes. [*Ann. Soc. Ent. France*, Vol. 1-4 (1832-1835)].
- E. Mulsant. Histoire naturelle des Coléoptères de France. Longicornes (1839); (2<sup>e</sup> éd.) (1862-1863).
- J. Le Conte. An attempt to classify the Longicorn Coleoptera of the part of America North of Mexico. [*Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* (2), Vol. 1, 2 (1852)].
- J. Thomson. Essai d'une classification de la famille des Cérambycides (1860).
- Systema Cerambycidarum. [*Mém. Soc. Sc. Liège*, Vol. 19 (1864)].
- F. P. Pascoe. Longicornia Malayana. [*Trans. Ent. Soc. Lond.* (3), Vol. 3 (1864-1869)].
- J. C. Schiödte. Danmarks Cerambyces. [*Naturh. Tidskr.* (3), Vol. 2 (1864)].
- De Metamorphosi Eleutheratorum observationes, Pt. 9, Cerambyces. [*Naturh. Tidskr.* (3), Vol. 10 (1876)].
- H. W. Bates. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera Longicornia. [*Ann. Mag. Nat. Hist.* (1861-1866), *Trans. Ent. Soc. Lond.* (1869-1870)].
- Biologia Centrali-Americana. Coleoptera Longicornia. Vol. 5 (1879-1886).
- Th. Lacordaire. Genera des Coléoptères. Vol. 8-9 (1869-1872).
- J. Le Conte & G. Horn. Classification of the Coleoptera of North America. (Smithsonian Miscellaneous Collection, 1883).
- C. J. Gahan. Fauna of British India. Coleoptera, Vol. 1, Cerambycidae (1906).
- A. White. Catalogue of Coleopterous Insects in the collection of the British Museum. Vol. 7, 8, Longicornia (1853-1855).
- Dr Gemminger & B. de Harold. Catalogus Coleopterorum. Vol. 9-10, Cerambycidae (1872-1873).
-



## SUBFAM. PRIONINÆ

**Historique.** — FABRICIUS, en 1775, sépara sous le nom de *Prionus*, appellation proposée déjà en 1762 par Geoffroy dans son *Histoire abrégée des Insectes*, les espèces des deux premières catégories du genre *Cerambyx* de Linné, et Latreille fonda le groupe des Prioniens en 1804, comme première sous-famille de sa tribu des Longicornes.

Tous les auteurs subséquents ont admis cette catégorie, mais en la comprenant d'une façon variable; J. Thomson dans son *Essai d'une classification de la famille des Cérambycides* paru en 1860, en élagua tout élément étranger, sans y comprendre cependant des formes que Lacordaire y incorpora dans son *Genera des Coléoptères*. Les Prionides de ce célèbre entomologiste sont caractérisés par la possession simultanée de trois particularités : la présence d'un rebord latéral au prothorax, la nature cornée de la languette et la forme fortement transversale des hanches antérieures. Depuis, Gahan dans sa *Fauna of British India*, a proposé d'exclure des Prioninæ les Parandrides et les Anoplodermites de Lacordaire, opinion à laquelle Lameere ne s'est pas rallié dans sa *Révision des Prionides*. Par contre, Lameere a exclu des Prioninæ le groupe des Philini de Gahan, à cause des rapports évidents que ces Insectes, notamment par la nervation des ailes inférieures, offrent avec les Lepturinae.

M. Spinola. Dei Prioniti e dei Coleotteri piu affini. [*Mem. Accad. Sc. Torino*, p. 387 (1843)].

J. W. van Lansberge. Catalogue des Prionides de l'archipel Indo-Néerlandais, avec description des espèces nouvelles. [*Notes Leyden Mus.* Vol. 6, p. 135 (1884)].

A. Lameere. Longicornes de l'Afrique tropicale, Prioninæ. [*Ann. Mus. Congo Belge, Zool.* (3) Vol. 2, p. 3 (1903)].

— Révision des Prionides (*Ann. et Mém. Soc. Ent. Belg.* 1902-1912).

— Coleopterorum Catalogus. Pars 52. Fam. Cerambycidae, Subfam. Prioninae (1913).

— Contributions à l'histoire des métamorphoses des Longicornes de la famille des Prionides (*Mém. Soc. Sc. Liège* (2), Vol. 11 (1884).

— Les caractères sexuels secondaires des Prionides. [*Bull. Scient. France et Belgique*, Vol. 49, p. 1 (1915)].

F. C. Craighead. Larvae of the Prioninae. [*U. S. Dept. Agric. Report*, 107 (1915)].

**Caractères.** — Languette cornée; dernier article des palpes tronqué à son extrémité; espace situé entre l'insertion des antennes et celle des mandibules court; rebord latéral du prothorax présent au moins en avant ou en arrière; hanches antérieures très fortement transversales; cavités cotyloïdes intermédiaires largement ouvertes en dehors; mésonotum sans appareil de stridulation; ailes inférieures à nervure cubitale antérieure simple.

Celles des larves qui nous sont connues offrent des pattes, et elles diffèrent de celles de tous les autres Longicornes en ce qu'elles présentent en dessous de la tête, pour le passage de la chaîne nerveuse ventrale, un orifice antérieur distinct du trou occipital (Heller, *Stett. Ent. Zeit.* Vol. 65, p. 385, 1904). — Pl. I. Fig. 8.

**Anatomie comparée.** — Taille. Elle varie de 9 mm. à 15 cm., et elle est généralement grande; les types primitifs ont environ 2 cm. Pour une même espèce, la longueur peut s'élever du simple au triple; les grands mâles différant souvent beaucoup des petits, il y a lieu de distinguer fréquemment un mâle *major* et un mâle *minor* comme types extrêmes.



Corps. Il est en principe déprimé, mais il tend à devenir convexe ; il est aussi plus ou moins large et ne devient jamais très étroit. — Pl. I, Fig. 1.

Pubescence. Nulle en principe ou dans certaines formes adaptées à la vie souterraine, elle envahit d'abord les épisternums métathoraciques et les côtés du métasternum, puis l'abdomen et le prosternum ; elle peut aussi recouvrir la tête et le pronotum, l'écusson, les élytres et les appendices. Le bord antérieur du prothorax présente une frange de cils jaunes serrés empêchant la pénétration de corps étrangers dans l'articulation de la tête.

Tête. Elle est dans les types primitifs beaucoup plus large et plus forte chez le mâle que chez la femelle ; plane en principe, elle tend, lorsque sa largeur diminue, à se creuser d'une vallée plus ou moins profonde entre les tubercules antennifères ; ceux-ci peuvent devenir très saillants, pointus ou s'aplanir et se confondre presque sur la ligne médiane ; les tempes s'allongent parfois et la tête peut alors se rétrécir en arrière des yeux ; l'épistome, d'abord transversal et simplement un peu courbé en arrière, tend, avec le rétrécissement de la tête, à entamer anguleusement le front ; les processus jugulaires peuvent être mousses ou très aigus, et ils s'allongent parfois beaucoup ; la gorge peut être plane ou plus ou moins enfoncée, et elle se limite souvent par une carène.

Yeux. En principe, fortement granulés, ils deviennent finement granulés dans les formes à mœurs diurnes qui ont alors une livrée bariolée ou métallique.

D'abord entiers, ils peuvent devenir fortement échancrés, et cette échancrure coïncide presque toujours avec un allongement du 3<sup>me</sup> article des antennes.

Quant à leur forme, les yeux transversaux des types archaïques font place chez les formes supérieures à des yeux plus ou moins renflés ; ils tendent à devenir globuleux chez les espèces où ils ne sont pas échancrés ; dans les autres, c'est surtout le lobe inférieur qui se dilate.

Lorsque le renflement des yeux est excessif, ces organes peuvent arriver à se toucher en-dessus et en-dessous de la tête.

Dans certains cas, l'œil prend une position plus ou moins oblique et embrasse l'insertion de l'antenne par dessous, de manière à raccourcir la joue.

L'œil se rapetisse dans quelques formes adaptées à la vie souterraine.

Antennes. Courtes et semblables dans les deux sexes chez les formes archaïques, elles s'allongent considérablement dans l'évolution, et cela davantage chez le mâle que chez la femelle.

Le 1<sup>er</sup> article est toujours plus robuste que les autres, et il peut s'allonger notablement ; le 2<sup>me</sup> article est très court ; il ne s'allonge que tout à fait exceptionnellement ; le 3<sup>me</sup> est celui qui a la plus forte tendance à s'allonger ; les 4<sup>me</sup> et suivants sont en général subégaux ou ils vont en croissant de longueur ; le 11<sup>me</sup> ou dernier est généralement plus ou moins allongé et pointu ; il est dans certains cas appendiculé ou divisé en deux articles distincts ; parfois ce nombre de 11 articles, qui est typique pour les antennes des Coléoptères, augmente beaucoup, soit par division du dernier, soit par subdivision des articles précédents.

Les articles des antennes peuvent, à partir du 3<sup>me</sup>, au lieu de s'allonger, se dilater au sommet interne, l'antenne devenant dentée en scie, imbriquée, pectinée ou flabellée. Le sommet externe de ces articles peut être épineux ; très rarement l'antenne est biflabellée.

Les antennes offrent un système porifère olfactif qui consiste en principe en une fossette finement ponctuée et divisée en deux par une carène, située au sommet interne des 3<sup>me</sup> articles et suivants. Quand l'antenne s'allonge, les fossettes s'allongent également, et une autre fossette apparaît à la base des articles, ne tardant pas d'ailleurs à rejoindre la fossette terminale. La carène partageant les fossettes en deux peut disparaître, et le système porifère peut également envahir l'extrémité des articles. La fine ponctuation qui caractérise l'appareil peut faire place à une ponctuation plus grossière, à un reticulum



ou à de fines stries longitudinales plus ou moins nombreuses ; parfois au contraire tout l'article devient entièrement mat, la ponctuation devenant extrêmement fine et serrée. En général le système porifère est plus développé sur les derniers articles, mais dans l'évolution il tend à envahir peu à peu les articles basilaires jusqu'au 3<sup>me</sup> ; en général aussi le système porifère est plus développé chez le mâle que chez la femelle.

**Labre.** Il est parfois soudé à l'épistome, de façon à ce que sa limite devienne invisible.

Sa forme est en principe triangulaire, mais il tend à s'élargir et à s'arrondir en avant ; sa partie postérieure peut devenir membraneuse.

**Mandibules.** Enormes et constituant de puissantes pinces, au moins aussi longues que la tête chez les mâles des espèces primitives, elles finissent par ressembler à celles de la femelle qui sont courtes, triangulaires et courbées en dehors, aiguës au bout. Dans les espèces qui ont un mâle *major* à grandes mandibules, il existe en général un mâle *minor* dont les mandibules peuvent différer à peine de celles de la femelle.

Dans le genre *Macrodonia*, les mandibules sont secondairement allongées dans les deux sexes.

Elles peuvent être carénées ou convexes en-dessus ; elles offrent en principe une dent antéterminale et une autre dent plus rapprochée de la base, et parfois des denticules entre ces deux dents ; mais l'une de ces dents disparaît souvent et il n'en subsiste alors qu'une, qui est plus ou moins large.

Horizontales dans les types archaïques, les mandibules peuvent devenir plus ou moins verticales dans les formes supérieures par inflexion du front.

**Mâchoires.** Elles n'offrent en principe qu'un seul lobe, assez grêle [**Pl. I, Fig. 3**] ; mais, dans certains types supérieurs, un second lobe plus interne apparaît, lobe qui n'est probablement que secondaire.

**Palpes maxillaires.** Ils sont formés de cinq articles et plus longs que les palpes labiaux ; de taille médiocre en principe, ils peuvent s'allonger beaucoup, principalement chez les formes à mœurs épigées.

Le dernier article, toujours tronqué au bout, est de forme en général ovale, mais il peut s'élargir beaucoup et devenir sécuriforme.

Il existe parfois une différence sexuelle dans la forme du dernier article des palpes maxillaires.

**Lèvre inférieure.** La languette est cornée ; en principe elle est très large, les palpes labiaux étant très distants, mais ordinairement elle est très rétrécie, les palpes étant rapprochés ou contigus ; l'insertion des palpes est parfois élevée en une éminence plus ou moins prononcée ; quant à la languette elle-même, elle est souvent petite, prismatique et entière au bout, mais elle peut aussi se développer au-dessus de l'insertion des palpes en lobes triangulaires ou arrondis, et elle est alors bilobée. — **Pl. I, Fig. 4.**

Les palpes labiaux sont de trois articles et leur longueur, comme aussi leur dernier article qui est tronqué, se modifient de la même manière que pour les palpes maxillaires.

Le menton cache la base des mâchoires dans les types primitifs, mais ordinairement il existe entre ceux-ci et celui-là une échancrure ; parfois l'échancrure est telle que le menton est porté sur un processus mentigère.

**Prothorax.** Il est ordinairement transversal, et il peut différer de forme dans les deux sexes. Dans les types primitifs, dont le mâle a une grosse tête et de fortes mandibules, le prothorax du mâle est plus ample, aussi large que les élytres à sa base, ses côtés divergeant d'arrière en avant ou étant parallèles ; chez la femelle il est plus étroit et ses côtés tendent à converger en avant [**Pl. I, Fig. 5, 6**] ; dans les types supérieurs cette différence sexuelle tend à disparaître, le mâle ressemblant à la femelle.



Le rebord latéral varie beaucoup et ses variations ont une grande importance taxonomique.

Il est complet, et les épisternums prothoraciques sont larges et parallèles, en principe. Mais il arrive que ceux-ci se retrécissent, le rebord s'abaissant en même temps que le pronotum devient plus déclive sur les côtés; parfois le rebord s'infléchit encore davantage et tend à rejoindre l'angle de la cavité cotyloïde; alors il peut disparaître partiellement, soit en avant, soit en arrière; il disparaît encore presque totalement chez certains mâles qui ont le prothorax particulièrement renflé.

Entier en principe, le rebord latéral offre généralement des inégalités, qui consistent en crénelures, en épines ou en dents.

Il y a à distinguer deux formes fondamentales.

Dans le premier cas, le prothorax est quadrilatère, avec la base plus ou moins échancrée de part et d'autre; il en résulte la formation d'un angle, l'angle postérieur, situé en principe en arrière du niveau de l'angle de la cavité cotyloïde antérieure, mais tendant à être ramené plus ou moins en avant dans l'évolution. C'est la forme qui caractérise le groupe des *Macrotomini*. Le rebord latéral est entier, crénelé ou multiépineux, et à l'angle postérieur correspond une épine plus développée que les autres en général, surtout chez la femelle [Pl. I, Fig. 5, 6]. Il peut arriver alors qu'une épine se développe contre la base même, où se forme un angle basilaire secondaire. L'angle antérieur est sujet à devenir plus ou moins saillant et à porter une oreillette ou une épine.

Dans le second cas, le prothorax est plus ou moins hexagonal; la base n'est pas échancrée, mais il y a un angle médian plus ou moins épineux situé en principe au niveau de l'angle de la cavité cotyloïde, mais pouvant être situé plus ou moins en arrière. Le rebord latéral peut être crénelé ou non; l'angle basilaire et l'angle antérieur sont souvent aussi avancés ou épineux, et l'angle antérieur est fréquemment tronqué de manière à offrir deux angles ou deux épines secondaires; enfin l'angle ou l'épine médians peuvent être également dédoublés, de manière à ce que l'on arrive à un prothorax offrant de chaque côté cinq saillies.

Le pronotum est généralement inégal, et il offre assez souvent une différence sexuelle dont il sera question plus loin.

Les épisternums prothoraciques sont quelquefois rétrécis au côté interne par une dilatation du prosternum, leur suture étant refoulée vers le rebord latéral.

La saillie prosternale large, plane, et dépassant les hanches antérieures pour se terminer d'une manière arrondie en arrière, tend à se rétrécir et à devenir convexe pour se courber vers le mésosternum dans les formes dont le prothorax devient plus ou moins étroit; il arrive qu'elle se prolonge en pointe pénétrant dans le mésosternum ou, inversement, que la saillie mésosternale s'élève pour la surplomber ou pour l'échancrer.

Les cavités cotyloïdes antérieures sont chez les *Parandra* primitives et chez les *Anoplodermiini* fermées en arrière, la saillie prosternale se dilatant latéralement pour rejoindre l'épimère prothoracique; mais partout ailleurs elles sont ouvertes, la saillie prosternale ne rejoignant plus l'épimère.

Mésothorax. Le mésonotum est dépourvu d'appareil de stridulation.

L'écusson est ordinairement médiocre, arrondi en arrière, ou ogival; quelquefois il est triangulaire, et il peut, dans ce cas, devenir relativement grand.

La saillie mésosternale, plus ou moins large, est plus ou moins concave, ordinairement déclive en avant et échancrée en arrière.

Les cavités cotyloïdes intermédiaires sont toujours ouvertes en dehors, l'épimère mésothoracique séparant complètement l'épisternum mésothoracique de l'épisternum métathoracique.

Métathorax. Il devient très court chez les formes aptères.

Les épisternums métathoraciques ont en principe les côtés parallèles, et ils sont largement tronqués en arrière; mais ils peuvent se rétrécir au côté interne, notamment d'avant en arrière, et alors se terminer anguleusement, par dilatation du métasternum.



Les épimères métathoraciques peuvent quelquefois s'élargir d'avant en arrière de manière à rétrécir les épisternums métathoraciques au côté externe.

Les cavités cotyloïdes postérieures, rapprochées en principe, tendent à s'écarter chez les femelles des types fouisseurs.

Pattes. Elles sont assez courtes et robustes chez les formes primitives, et elles tendent à s'allonger dans l'évolution; les hanches sont toujours transversales; les fémurs, d'abord ovalaires ou elliptiques, deviennent linéaires ou bien ils s'amincissent vers l'extrémité; les tibias d'abord courts, prismatiques et carénés, s'allongent aussi et tendent à s'amincir.

La carène externe des tibias peut dans certains cas constituer de fortes dents.

Des deux éperons qui terminent les tibias, l'un d'eux et même tous les deux peuvent disparaître aux pattes postérieures.

Lisses en principe, les pattes peuvent devenir âpres ou même épineuses; une double rangée de denticules apparaît à la face inférieure des fémurs; des épines externes et une ou deux rangées d'épines internes se développent sur les tibias; ces caractères sont souvent plus accentués chez le mâle que chez la femelle, et chez le mâle les pattes antérieures peuvent s'allonger et devenir très âpres.

Les tarses peuvent être conformés de trois manières différentes :

1° Les tarses archaïques sont longs et grêles avec le dernier article très long et pourvu d'un paronychium portant deux soies; les brosses inférieures des trois premiers articles sont petites, séparées largement sur la ligne médiane, et le 3<sup>e</sup> article est presque semblable aux précédents, c'est-à-dire à peine bilobé avec les angles terminaux arrondis; le 4<sup>e</sup> article est encore assez développé.

2° Les tarses normaux sont plus larges et plus courts, le dernier article étant au plus un peu plus long que les autres réunis et parfois plus court; il peut conserver ou non le paronychium, mais les soies ont disparu; les brosses inférieures des trois premiers articles sont grandes et contiguës sur la ligne médiane; le 3<sup>e</sup> article offre deux lobes prononcés arrondis; le 4<sup>e</sup> article est devenu un nodule caché à la base du dernier dans l'échancrure du 3<sup>e</sup>.

3° Les tarses des types adaptés à la vie souterraine s'allongent secondairement et redeviennent grêles; les brosses inférieures des trois premiers articles peuvent disparaître pour être remplacées par des soies; le 3<sup>e</sup> article tend à perdre ses lobes qui sont remplacés par des épines; les angles des articles précédents deviennent également épineux; le 4<sup>e</sup> article s'allonge et peut arriver à ressembler en partie au 3<sup>e</sup>.

Chez le mâle, les tarses antérieurs et parfois les intermédiaires peuvent être dilatés, et d'une manière générale, dans les deux sexes, les tarses postérieurs sont plus longs que les intermédiaires et ceux-ci que les antérieurs.

Elytres. Ils couvrent en général tout l'abdomen et cachent complètement les ailes inférieures, mais dans certains cas ils se raccourcissent et découvrent celles-ci; alors ils tendent à devenir déhiscent à la suture et à se terminer en pointe.

L'élytre présente une épipleure plus ou moins verticale, qui se termine par un rebord épipleural; celui-ci peut se dilater fortement et remonter sur l'épaule, qui est en général plus ou moins carrée.

Ordinairement à bords parallèles et arrondis en arrière, avec l'angle sutural fréquemment épineux, les élytres peuvent se dilater latéralement ou se rétrécir en arrière.

Ailes inférieures. Au niveau de leur pli qui est situé au delà du milieu, l'on voit un système de nervures transversales qui rattache la radiale, située non loin du bord antérieur, à la médiane antérieure dont il ne subsiste qu'un vestige, et celle-ci à la médiane postérieure qui est complète et simple; la cubitale est bifurquée et ses deux branches sont simples, la postérieure émettant une anastomose plus ou



moins complète vers la première anale. Celle-ci est rattachée par une nervure transversale à la deuxième anale qui est séparée par un large espace de la troisième. — **Pl. I, Fig. 2.**

La première anale est simple chez les *Parandrini* et les *Anoplodermini*; chez les autres *Prioninae* elle est en partie dédoublée, de manière à offrir une cellule allongée sur son trajet; à cette cellule se trouvent rattachées la seconde cubitale et la deuxième anale. Cette disposition provient d'une anastomose partielle entre la première anale et la seconde cubitale.

**Abdomen.** Des cinq arceaux ventraux visibles, le 1<sup>er</sup> forme la saillie intercoxale entre les hanches postérieures, saillie qui est normalement triangulaire, mais qui s'élargit beaucoup et s'arrondit en avant dans les femelles des types souterrains.

Le 5<sup>e</sup> arceau ventral est en général chez la femelle plus allongé que chez le mâle et arrondi en arrière; chez le mâle il est ordinairement échancré au bout, et cette échancrure peut devenir telle que le 6<sup>e</sup> arceau ventral devienne visible; en cas de raccourcissement du 5<sup>e</sup> arceau ventral chez le mâle, le dernier arceau dorsal le dépasse plus ou moins fortement et devient alors distinct en-dessous.

**Dimorphisme sexuel.** Le mâle est en général très différent de la femelle; outre la forme du 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen, on constate les divergences suivantes :

1<sup>o</sup> les types primitifs montrent chez le mâle d'énormes mandibules portées par une tête très large et très forte, et ces mâles ont en même temps un prothorax plus large que celui des femelles et élargi en avant; ces particularités varient d'un mâle à l'autre pour une même espèce et sont proportionnelles à la taille de l'individu, le mâle *major* étant très chargé de caractères sexuels secondaires, le mâle *minor* ressemblant beaucoup plus à la femelle.

2<sup>o</sup> les types supérieurs ont perdu ces caractères sexuels secondaires, mais ont acquis de longues antennes, et les mâles ont des antennes beaucoup plus développées que les femelles; quelquefois pour une même espèce, il existe des mâles de taille plus robuste à antennes plus longues que chez les autres.

3<sup>o</sup> les types intermédiaires tendent à perdre les grandes mandibules primitives et commencent à offrir des antennes assez allongées, mais ils offrent en outre des caractères sexuels secondaires spéciaux que les types supérieurs ne montrent plus :

a) le mâle offre une ponctuation sexuelle qui donne aux organes qui en sont couverts un aspect particulier; ce sont des points très fins et très serrés formant des espaces d'apparence réticulée et mate, correspondant probablement à des organes porifères olfactifs; cette ponctuation sexuelle apparaît d'abord sur le prosternum, puis elle peut envahir le pronotum, le mésosternum, les épisternums métathoraciques, les côtés du métathorax, les hanches postérieures, l'abdomen, l'écusson et même parfois les élytres ou les antennes.

Quand la ponctuation sexuelle couvre le pronotum, elle est exclue de certains espaces qui restent lisses et luisants, plus ou moins calleux, et que l'on retrouve chez la femelle, où la ponctuation sexuelle est remplacée par une ponctuation ordinaire. Ces espaces correspondent à l'attache des muscles des pattes antérieures à l'exosquelette, et lorsqu'ils sont au complet et bien marqués on peut distinguer : deux polygones discoïdaux rattachés à une accolade basilaire par une languette médiane et parfois par une aile latérale; deux petits espaces latéraux. — **Pl. I, Fig. 5, 6.**

b) le mâle offre une pilosité particulière qui peut déterminer, notamment sur l'abdomen, l'existence de fortes broches de poils d'un roux jaune.

c) le mâle offre un renflement spécial des fémurs ou un allongement des pattes antérieures.

d) le mâle offre une excavation de la gorge qui devient velue et dont les carènes latérales se soulèvent en crêtes puissantes.

**Distribution géographique.** — Des 650 espèces de *Prioninae* actuellement décrites, la plupart



habitent les régions tropicales ; le plus grand nombre de genres et d'espèces se trouve dans l'Amérique du Sud, puis vient l'Afrique et enfin la Malaisie.

L'Europe n'en compte que sept ; les îles grandes ou petites en renferment beaucoup d'espèces particulières.

Le genre le plus primitif, *Parandra*, est presque cosmopolite, manquant cependant en Europe et ne comptant en Asie qu'une seule espèce qui est la plus archaïque, et qui habite le Nord de la Perse.

Un genre relativement primitif, *Stenodontes*, a des représentants en Arabie, en Afrique, à Madagascar, dans l'Amérique du Sud, dans l'Amérique du Nord, aux Antilles, à la Nouvelle-Calédonie et aux îles Fidji.

Le genre *Megopis* habite l'Asie, la Malaisie, l'Europe, Madagascar et les îles voisines, l'Afrique australe, les îles Hawaï et la Nouvelle-Calédonie.

Le groupe des *Hoploderes* offre un genre propre à l'Afrique orientale et à Madagascar et un autre genre de Cuba.

Le genre *Prionus* est paléarctique avec une tendance chez les espèces supérieures à s'étendre quelque peu en dehors des limites de cette région vers le Sud.

Les groupes des *Ancistrotini* et des *Anoplodermmini* sont exclusivement néotropicaux.

Le groupe des *Xixuthri* est propre à la Malaisie et à la Polynésie.

L'Afrique tropicale a deux genres très originaux : *Jamwonus* et *Sobarus*.

Europe. Des sept espèces qui s'y rencontrent, il y en a une qui est alpine, *Tragosoma deysarium*, qui se retrouve dans l'Amérique du Nord jusqu'au Nouveau-Mexique et qui appartient à un groupe de l'Amérique centrale ayant lui-même des affinités avec des types moins évolués de l'Australie.

Les six autres espèces européennes se rencontrent toutes également en Asie mineure ou en Perse et trois d'entre elles habitent aussi l'Algérie ; cinq ont de l'affinité pour des espèces de l'Inde boréale et de la Chine, une autre pour une forme de l'Amérique du Nord. Trois espèces seulement ont envahi l'Europe moyenne, et une seule arrive jusqu'en Angleterre et en Suède.

Asie continentale. La région occidentale, comprenant la Perse, le Béloutschistan, l'Asie mineure et l'Arabie, renferme des types voisins d'espèces américaines, de formes de l'Inde ou de l'Afrique, et ce sont en général des genres ou espèces primitifs.

Le Turkestan est habité par des espèces se rattachant à celles de la Perse.

La Chine compte deux sortes d'éléments : les uns ont de l'affinité pour des espèces de l'Inde ou du Tonkin, les autres pour des espèces de l'Amérique du Nord.

A Vladivostok se trouve une espèce supérieure d'un genre dont l'espèce la plus primitive habite le Pérou et les autres l'Amérique centrale et le Mexique.

L'Inde a des espèces primitives dans le Nord et des espèces plus évoluées au Sud. D'une manière générale, les formes qu'elle renferme sont voisines de celles de la Perse et de l'Arabie, de types africains, de formes de l'Indo-Chine et de la Malaisie, et elles sont primitives par rapport à celles de ces contrées. Elles sont sans aucun rapport avec les *Prioninae* de l'Amérique et de l'Australie.

L'Indo-Chine semble avoir reçu tout son contingent de l'Inde d'une part par le Nord, de la Malaisie d'autre part par le Sud.

Formose. Cette île tient ses espèces de la Chine, de l'Indo-Chine et de la Malaisie.

Japon. Il renferme des espèces de la Chine et d'autres provenant de la Malaisie.

Iles Philippines. Les *Prioninae* proviennent de l'Inde et de la Malaisie.

Java. L'on y trouve des espèces communes à Sumatra et à Bornéo, une espèce de l'Indo-Chine, et une espèce qui habite toute la Malaisie, jusqu'en Nouvelle-Guinée. En outre, elle renferme des types primitifs spéciaux dont les affinités sont pour des formes de l'Inde.



Sumatra. Beaucoup plus semblable comme faune à l'Indo-Chine et à Bornéo qu'à Java; rien de primitif.

Bornéo. Ressemble beaucoup à Sumatra, mais avec des espèces de l'Indo-Chine qui manquent à Sumatra et, en outre, des types supérieurs particuliers; rien d'archaïque.

Célèbes. La faune participe à la fois de celle de Bornéo et de celle de la Nouvelle-Guinée.

Sumbawa, Sumba, Flores, Lombok. Ressemblent à Java.

Timor. Cette île renferme une espèce de l'île Flores et une autre qui se rencontre au Nord de l'Australie.

Molouques. La faune de ces îles participe à la fois de celle des îles de la Sonde et de celle de la Nouvelle-Guinée.

Nouvelle-Guinée. A part une espèce, à affinités malaises, cette île ne renferme que des formes de la faune australienne et primitives, ou bien des types spéciaux qui se rattachent à des formes de l'Inde ou de Madagascar.

Iles Salomon et Nouvelles-Hébrides. Leurs espèces sont les mêmes que celles de la Nouvelle-Guinée ou bien elles offrent de l'affinité pour ces dernières.

Nouvelle-Calédonie. Elle renferme une espèce de la Nouvelle-Guinée et des îles Hébrides, une espèce voisine de formes de l'Arabie et des Antilles, d'autres se rattachant à des types australiens, et une espèce dont la plus voisine habite l'Afrique australe, Madagascar et les îles Mascaraïnes.

Iles Fidji et Samoa. Leur faune participe en partie de celle de la Nouvelle-Guinée et en partie de celle de la Nouvelle-Calédonie.

Australie. Ce continent renferme deux éléments faunistiques très distincts : l'un est constitué par des espèces primitives originales ou communes à la Nouvelle-Guinée, et d'une manière générale les espèces de cette catégorie évoluent en passant du Nord au Sud; l'autre élément comprend un groupe n'ayant aucun représentant en Nouvelle-Guinée, mais ayant de l'affinité pour un type du Chili.

Tasmanie. Sa faune comprend les deux éléments de la faune australienne.

Nouvelle-Zélande. Elle ne renferme qu'une espèce qui appartient au groupe australien étranger à la Nouvelle-Guinée et qui a beaucoup d'affinités pour un type du Chili.

Afrique. Il y a lieu d'y distinguer trois régions :

1° La région méditerranéenne est habitée par des espèces de l'Asie occidentale qui se retrouvent en partie en Europe ou par des types se rattachant directement à des formes asiatiques.

2° La région australe a une faune qui participe à la fois de celle de l'Afrique tropicale, de celle de Madagascar et de celle de l'Australie.

3° La région tropicale tient ses espèces de l'Afrique australe, mais surtout du nord-ouest de l'Inde, et d'une manière générale les formes orientales sont primitives par rapport aux formes occidentales. Dans l'Afrique orientale, il y a quelques éléments se rattachant à la faune malgache.

Madagascar. Cette île renferme peu de genres, mais ces genres y ont donné lieu en général à la formation d'espèces nombreuses. Un genre, *Cantharocnemis*, est commun à l'Inde, à l'Afrique tropicale et à Madagascar; un autre, *Stenodontes*, se rencontre encore en Arabie, en Afrique, en Amérique, à la Nouvelle-Calédonie et aux îles Fidji; un autre, *Macrotoma*, est de Madagascar, de l'Afrique, de l'Inde, de l'Europe, de la Malaisie et de l'Australie; un autre, *Megophis*, se trouve à Madagascar, dans l'Afrique australe, en Asie, en Europe, en Malaisie, à la Nouvelle-Calédonie et aux îles Hawaï. Les genres propres à Madagascar se rattachent à des types plus primitifs de l'Afrique orientale, de l'Australie et de la Nouvelle-Guinée.



Amérique du Sud. Nous y distinguons cinq régions :

1° La région chilienne, comprenant des types à affinités australiennes, d'autres provenant de la région colombienne, d'autres de l'Argentine.

2° La région argentine a reçu ses espèces du Brésil méridional.

3° Le Brésil méridional a des espèces particulières provenant les unes de la région colombienne, les autres à affinités australiennes et africaines.

4° L'Amazonie a reçu ses espèces de la région colombienne et du Sud du Brésil.

5° La région colombienne, comprenant la Bolivie, le Pérou, l'Equateur, la Colombie et le Venezuela, renferme des espèces en général primitives, qui se rattachent à des formes chiliennes ou africaines; l'on y rencontre aussi une forme qui est le terminus d'une lignée venue de l'Amérique du Nord.

Antilles. Elles renferment une faune très particulière dont les éléments se rattachent à des formes de Madagascar ou de l'Afrique tropicale; quand les genres se rattachent à des groupes qui ont des représentants soit dans l'Amérique du Sud, soit dans l'Amérique du Nord, ces représentants sont toujours plus évolués que leurs congénères des Antilles.

Amérique centrale et Mexique. Cette région renferme quatre séries d'éléments faunistiques :

1° des types spéciaux qui ont de l'affinité pour des formes australiennes.

2° des formes provenant des Antilles.

3° des espèces immigrées de la région colombienne.

4° des espèces immigrées des Etats-Unis.

Amérique du Nord. La faune est d'autant plus riche que l'on passe du Nord vers le Sud ; elle renferme :

1° des formes autochtones dont les plus proches parents sont du Nord de l'Inde ou de la Perse;

2° des types voisins d'espèces paléarctiques;

3° des immigrations provenant de l'Amérique centrale.

Iles Hawaï. Elles ne renferment que deux espèces, une *Parandra* voisine de l'espèce du Nord de la Perse et un *Megopis* qui se rattache à des formes de l'Inde.

**Antiquité des Prioninæ.** — La paléontologie est muette quant à l'origine de ces Insectes, mais d'après leur répartition géographique, il semble qu'ils doivent dater au moins de l'époque jurassique. Des fossiles attribués aux genres *Parandra* et *Prionus* ont été trouvés en Europe dans l'Oligocène supérieur et dans le Miocène supérieur.

**Classification.** — Nous avons partagé les Prioninæ en sept groupes qui comprennent eux-mêmes plusieurs sous-groupes et qui nous paraissent former des unités systématiques.

Le premier groupe, celui des Parandrini nous paraît être la souche de tous les Longicornes, notamment de tous les autres Prioninæ, d'un certain nombre de Cerambycinæ et sans doute aussi des Lamiinæ.

Aux Parandrini se rattachent probablement d'une part les Anoplodermini qui ont conservé la première nervure anale des ailes inférieures simple, d'autre part tous les autres Prioninæ, qui offrent une cellule sur le trajet de la première nervure anale, et qui forment selon toute vraisemblance un ensemble monogénétique.

Les Anacolini semblent avoir été les ancêtres de plusieurs types de Cerambycinæ.



## TABLE DES GROUPES

1. Tibias postérieurs offrant deux éperons . . . . . 2  
     Tibias postérieurs offrant au plus un éperon . . . GROUPE 7. ANOPLODERMINI.
2. Antennes courtes, à articles semblables et simples, ne dépassant pas la base du prothorax . . . . . GROUPE 1. PARANDRINI.  
     Antennes allongées, à articles dissemblables ou compliqués, dépassant la base du prothorax . . . . . 3.
3. Prothorax rétréci de chaque côté à la base et offrant ordinairement un angle postérieur, ses côtés crénelés; yeux non ou faiblement échancrés . . . . . GROUPE 2. MACROTOMINI.  
     Prothorax non rétréci de chaque côté à la base, sans angle postérieur, mais offrant ordinairement un angle médian, parfois ramené en arrière; yeux plus ou moins fortement échancrés . . . . . 4.
4. Yeux n'embrassant pas l'insertion des antennes en dessous, sinon les élytres offrent des côtes et le 3<sup>e</sup> article des antennes est notablement plus long que le 4<sup>e</sup>; tibias sans denticules externes . . . . . 5.  
     Yeux embrassant l'insertion des antennes en dessous, sinon les élytres sont dépourvus de côtes, le 3<sup>me</sup> article des antennes n'est pas plus long que le 4<sup>me</sup>, ou bien les tibias sont armés de fortes dents sur leur tranche externe . . . GROUPE 6. ANACOLINI.
5. Rebord latéral du prothorax entier, crénelé ou multiépineux. . . . . 6.  
     Rebord latéral du prothorax offrant trois dents de chaque côté, ou au moins une dent médiane; 3<sup>me</sup> article des antennes plus long, mais pas beaucoup plus que le 4<sup>me</sup> . GROUPE 5. PRIONINI.
6. Tête non creusée en-dessus d'une dépression s'étendant jusqu'à l'occiput; yeux fortement granulés . . . . . GROUPE 3. CALLIPOGONINI.  
     Tête creusée en-dessus d'une dépression s'étendant jusqu'à l'occiput; yeux finement granulés, sinon renflés en boule. GROUPE 4. ANCISTROTINI.

## GROUPE 1. PARANDRINI LAMEERE

**Parandrides** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 59 [Rév. Prion. p. 1] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 113 [Rév. Prion. p. 977] (1912).

**Parandrini** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Yeux petits, saillants, verticaux; antennes semblables dans les deux sexes, ne dépassant pas le niveau du bord postérieur du prothorax, le 1<sup>er</sup> article un peu plus long que le 3<sup>e</sup>, celui-ci et les suivants subégaux, dentés en scie et offrant une fossette porifère bien délimitée, double ou simple au côté interne; labre triangulaire, soudé à l'épistome, sa limite ordinairement effacée; mâchoires à un seul lobe; rebord latéral du prothorax entier et inerme; cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière ou ouvertes; saillie prosternale ne



dépassant guère ou pas le niveau des hanches antérieures en arrière; saillie mésosternale étroite, canaliculée en arrière; épisternums métathoraciques étroits et linéaires; pattes courtes et semblables, comprimées; tibias postérieurs offrant deux éperons; tarses filiformes, à brosses imparfaites, séparées sur la ligne médiane, le 3<sup>e</sup> article non ou à peine échancré, le dernier au moins aussi long que les autres réunis; saillie intercoxale de l'abdomen triangulaire dans les deux sexes; pas de ponctuation sexuelle chez le mâle; première nervure anale des ailes inférieures simple.

Tête et pronotum non carénés . . . . . SOUS-GROUPE 1. PARANDRÆ.

Tête et pronotum carénés . . . . . SOUS-GROUPE 2. ERICHSONIÆ.

### SOUS-GROUPE 1. PARANDRÆ E. BLANCHARD

**Parandrites** E. Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 134 (1845).

**Parandrides** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 262 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 21 (1869).

**Parandræ** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Tête sans carènes, élargie chez le mâle; yeux fortement granulés, faiblement sinués; mandibules horizontales, très développées chez le mâle, carénées en dessus; languette plus ou moins large, les palpes labiaux distants à leur base, le menton cachant la base des mâchoires; prothorax sans carènes, élargi et échancré en avant chez le mâle; saillie prosternale assez large, plus ou moins saillante en arrière; nodule représentant le 4<sup>e</sup> article des tarses très développé.

### 1. GENUS PARANDRA LATREILLE

**Parandra** Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 11, p. 252 (1804); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 22 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 60 [Rév. Prion. p. 2] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rév. Prion. p. 978] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre ou petite, allongé, ordinairement glabre, luisant; épistome transversal et confondu avec le front; antennes assez robustes, déprimées, les 3<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> articles avec une fossette porifère interne divisée ou non en deux par une carène, le 11<sup>e</sup> avec une fossette porifère externe plus ou moins apparente à l'extrémité; mandibules au moins de la longueur de la tête (*mâle major*) ou raccourcies et élargies dans leur partie basilaire et semblables à celles de la femelle (*mâle minor*), falciformes, très grandes et circonscrivant un espace vide ou plus courtes et renflées, offrant au côté interne une concavité limitée par une carène plus ou moins saillante, leur extrémité bifide, leur base offrant ordinairement une grande dent interne; languette et menton velus ou glabres; prothorax plus ou moins large, plus ou moins élargi en avant, le rebord latéral montrant parfois une saillie postérieure; fémurs plus ou moins ovalaires; tibias comprimés, anguleux, à sommet externe denté, les éperons normaux; tarses à 3<sup>e</sup> article non ou faiblement échancré, les brosses inférieures plus ou moins fournies; paronychium visible et portant deux ou une soie, ou absent; dernier arceau ventral de l'abdomen guère plus long que le précédent et subtronqué en arrière.

Femelle. Mandibules triangulaires, plus courtes que la tête, en pyramide; languette et sous-



menton moins tomenteux ou glabres; dernier arceau ventral de l'abdomen près de deux fois aussi long que le précédent et arrondi en arrière.

**Distribution géographique.** — Ce genre est cosmopolite dans les régions tropicales et subtropicales du Globe, mais il manque à Madagascar, et il n'offre qu'une seule espèce en Asie.

## TABLE DES SOUS-GENRES

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. <i>Cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière</i> . . . . .   | 2.                     |
| <i>Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; paronychium tarsal distinct et muni d'une soie</i> . . . . . | Subgenus 3. PARANDRA.  |
| 2. <i>Paronychium tarsal distinct et muni de deux soies</i> . . . . .   | Subgenus 1. ARCHANDRA. |
| <i>Paronychium tarsal indistinct et dépourvu de soies</i> . . . . .   | 3.                     |
| 3. <i>Corps trapu; mandibules du mâle falciformes</i> . . . . .   | Subgenus 2. NEANDRA.   |
| <i>Corps étroit et allongé; mandibules du mâle longuement triangulaires</i> . . .                                   | Subgenus 4. STENANDRA. |

## 1. SUBGENUS ARCHANDRA LAMEERE

**Archandra** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rév. Prion. p. 978] (1912).

**Caractères.** — Corps plus ou moins large; fossettes porifères des antennes divisées en deux par une carène; mandibules du mâle falciformes et contiguës à leur base; languette et menton tomenteux dans les deux sexes, mais surtout chez le mâle; cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière; paronychium tarsal visible et offrant deux soies écartées à leur base.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre comprend une espèce primitive paléarctique, vivant au Sud de la Mer Caspienne, et un groupe néotropical répandu depuis l'Argentine jusqu'aux régions méridionales des Etats-Unis.

1. *P. caspia* Ménétriers, Cat. rais. p. 225 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 67 [Rév. Prion. p. 9] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rév. Prion. p. 978] (1912); A. Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 2, p. 298 (1902). — **Pl. 2, Fig. 1.**  
*caspica* Falderman, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 261, t. 9, f. 9 (1837); J. Thomson, Mus. Scient. p. 83 (1860); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 756 (1881) [Best.-Tab. Vol. 7, p. 78 (1882)]. Nord de la Perse, Transcaucasie.
2. *P. expectata* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 69 [Rév. Prion. p. 11] (1902); Ann. Soc. Ent. France, p. 283 (1915). Brésil méridional, Paraguay, Argentine.
3. *P. brevicollis* Lameere, ibidem, Vol. 46, p. 70 [Rév. Prion. p. 12] (1902). Equateur : Loja.
- ✓ 4. *P. colombica* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 3 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 73 [Rév. Prion. p. 15] (1902). Colombie, Nicaragua, Vénézuëla.  
*scaritoides* J. Thomson, Mus. Scient. p. 82 (1860).  
*Gyllenhalii* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 110 (1867).  
 BIOLOGIE : Rojas, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 237 (1866).
- ✓ 5. *P. brachyderes* Lameere, ibidem, Vol. 46, p. 71 [Rév. Prion. p. 13] (1902). Mexique occidental.
6. *P. Villei* Lameere, ibidem, Vol. 29, Bull. p. 11 (1885); Vol. 46, p. 72 [Rév. Prion. p. 14] (1902). Equateur, Pérou.  
 BIOLOGIE : Lameere, Mém. Soc. Sc. Liège (2), Vol. 11, p. 11, pl. 1, f. 3a-c (*polita*) (1884).

- ✓ 7. *P. polita* Say, Boston Journ. of Science, Vol. 1, p. 192 (1835); Equateur, Amérique centrale, H. W. Bates, Biol. Cent.-Amer. Col. Vol. 5, p. 2, pl. 1, f. 3 Mexique, Etats-Unis (1879); p. 225 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, méridionaux. p. 72 (Rév. Prion, p. 14) (1902).  
*cylindrica* J. Thomson, Mus. Scient. p. 82 (1860).
8. *P. longicollis* J. Thomson, Mus. Scient. p. 83 (1860); Lameere, Ann. Brésil central. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 75 [Rév. Prion. p. 17] (1902).  
*gracillima* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 38 (1869).
- ✓ 9. *P. glabra* De Geer, Mém. Ins. Vol. 4, p. 351, pl. 19, f. 14-16 (1774); Paraguay, Brésil, Guyane, Gyllenhal, in Schönherr, Syn. Ins. App. p. 145 (1817); Lameere, Trinité, Saint-Vincent, Guadeloupe, Equateur, Colombie, Amérique centrale, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 76 [Rév. Prion. p. 18] (1902). Mexique.  
*testacea* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 437 (1794).  
*ferruginea* Sturm, Cat. p. 78, pl. 4, f. 33 (1826).  
*mandibularis* Perty, Delect. Anim. Art. p. 84, pl. 17, f. 1 (1830); J. Thomson, Mus. Scient. p. 95 (1860).  
*lineolata* Gory, in Guérin, Icon. Règn. anim. Ins. p. 207, pl. 42, f. 7 (1844); J. Thomson, Mus. Scient. p. 78 (1860).  
*maxillosa* Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 387 (1845); J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 109 (1867).  
*grandis* J. Thomson, Mus. Scient. p. 79 (1860).  
*colombica* J. Thomson, ibidem, p. 80.  
*barbata* J. Thomson, ibidem, p. 95.  
*occipitalis* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 108 (1867).  
*? obsolescens* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 217 (1912).  
BIOLOGIE : Rojas, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 237 (1866); Heller, Stett. Ent. Zeit. Vol. 45, p. 383, pl. 5, f. 2-4 (1904).
10. *P. Degeeri* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 111 (1867); Lameere, Brésil méridional. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 78 [Rév. Prion. p. 20] (1902); Ann. Soc. Ent. France, p. 283 (1915).

## 2. SUBGENUS NEANDRA LAMEERE

**Neandra** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rév. Prion. p. 978] (1912).

**Caractères.** — Corps trapu; fossettes porifères des antennes divisées en deux par une carène; mandibules du mâle falciformes et contiguës à leur base; languette et menton glabres dans les deux sexes; cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière; paronychium tarsal presque invisible et dépourvu de soies.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite l'Est des Etats-Unis.

- ✓ 1. *P. brunnea* Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 49 (1798); J. Thomson, Etats-Unis orientaux. Mus. Scient. p. 84 (1860); G. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 5, p. 150 (1875); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 80 [Rév. Prion. p. 22] (1902); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 216 (1912).  
*purpurea* Herbst, Käfer, Vol. 8, p. 21, pl. 119, f. 2 (1799).  
*Sayi* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 114 (1867).  
*quadricollis* J. Thomson, ibidem, p. 114.  
*conformis* J. Thomson, ibidem, p. 115.  
*dentata* J. Thomson, ibidem, p. 115.  
*minuta* J. Thomson, ibidem, p. 116.  
*? ampliceps* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 216 (1912).  
*? gravidula* Casey, ibidem.  
BIOLOGIE : Osten-Sacken, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 118, pl. 1, f. 6 (1862); Snyder, Ent. Bull. U. S. Dept. Agric. Wash. 94, Vol. 1, p. 1, pl. 1-2 (1910); Craighead, U. S. Dept. Agric. Report 107, p. 12, pl. 3, f. 6, pl. 4, f. 4, 5 (1915).



## 3. SUBGENUS PARANDRA LATREILLE

**Parandra** Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 11, p. 252 (1804); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rév. Prion. p. 978] (1912).

**Caractères.** — Corps plus ou moins large; fossettes porifères des antennes divisées ou non en deux par une carène; mandibules du mâle falciformes ou courtes et renflées; languette et menton presque glabres ou glabres dans les deux sexes; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; paronychium tarsal visible et offrant une soie.

**Distribution géographique.** — Des espèces de ce sous-genre ont été rencontrées aux îles Hawaï, aux Antilles, dans l'Amérique centrale et méridionale, aux îles Fidji, en Australie, en Malaisie et dans l'Afrique tropicale et australe.

- ✓ 1. *P. puncticeps* Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 202 (1878); Fauna Iles Hawaï.  
Hawaii, Col. Vol. 1, p. 95 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg.  
Vol. 46, p. 82 [Rév. Prion. p. 24] (1902).
- ✓ 2. *P. laevis* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 11, p. 253 (1804); Haïti.  
Gen. Crust. Ins. Vol. 3, p. 28, pl. 9, f. 7 (1807); Lameere, Ann.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 86 [Rév. Prion. p. 28] (1902).
3. *P. cubacola* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 275 Cuba.  
(1862); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 115 [Rév.  
Prion. p. 979] (1912).
- ✓ 4. *P. cribrata* J. Thomson, Mus. Scient. p. 87 (1860); Lameere, Ann. Porto-Rico, Haïti, Cuba.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 89 [Rév. Prion. p. 31] (1902).
- ✓ 5. *P. angulicollis* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 2 Amérique centrale, Mexique.  
(1879); p. 226, pl. 16, f. 1 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent.  
Belg. Vol. 46, p. 87 [Rév. Prion. p. 29] (1902).  
*punctata* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166 (1872).
6. *P. lata* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 226, pl. 16, Mexique.  
f. 2 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 88  
[Rév. Prion. p. 30] (1902).
7. *P. lucanoides* J. Thomson, Mus. Scient. p. 85 (1860); Lameere, Vénézuëla.  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 90 [Rév. Prion. p. 32] (1902).
- ✓ 8. *P. punctata* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 2 (1853); Colombie, Equateur, Pérou.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 91 [Rév. Prion. p. 33]  
(1902); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 236, pl. 33, f. 8 (1906).  
*luciana* J. Thomson, Mus. Scient. p. 86 (1860).  
*Fabricii* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 117 (1867).
9. *P. punctatissima* J. Thomson, Mus. Scient. p. 84 (1860); Lameere, Cayenne.  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 92 [Rév. Prion. p. 34] (1902).  
*punctata* J. Thomson, Mus. Scient. p. 86 (1860).
10. *P. striatifrons* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 1, p. 289 (1879); Iles Fidji.  
Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 1, p. 468 (1881); Lameere,  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 84 [Rév. Prion. p. 26] (1902).  
*vitiensis* Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 20, p. 46 (1894).
11. *P. Frenchi* Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Australia, Vol. 19, Australie.  
p. 57 (1895); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 95  
[Rév. Prion. p. 37] (1902).
12. *P. austrocaledonica* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, Nouvelle-Calédonie.  
p. 278 (1861); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 94  
[Rév. Prion. p. 36] (1902).  
*neocaledonica* Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, Bull. p. 138 (1881)  
(monstr.).

13. *P. passandroides* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 116 (1867); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 94 [Rév. Prion. p. 36] (1902). Nouvelle-Calédonie.
14. *P. Janus* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 47 (1875); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 135 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 97 [Rév. Prion. p. 39] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 116 [Rév. Prion. p. 980] (1912). Nouvelle-Guinée, Moluques, Célèbes, Java, Ceram, Formose.
15. *P. gabonica* J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 2, p. 145 (1857); Mus. Scient. p. 80 (1860); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 97 [Rév. Prion. p. 39] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 7, pl. 1, f. 1 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 116 [Rév. Prion. p. 980] (1912). Afrique tropicale et méridionale, Comores.
- capicola* J. Thomson, Mus. Scient. p. 81 (1860).  
*beninensis* Murray, Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 23, p. 452, pl. 47, f. 7a (1862); Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 5, p. 432 (1870).  
*aterrima* Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 26, p. 320 (1882).  
*Conradti* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 245 (1893).  
*comoriana* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 205 (1895).
16. *P. Murrayi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 115 [Rév. Prion. p. 979] (1912). Brésil méridional.
- ✓ 17. *P. Thunbergi* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 112 (1867); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 100 [Rév. Prion. p. 42] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 116 [Rév. Prion. p. 980] (1912). Cap de Bonne-Espérance.
18. *P. heterostyla* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 100 [Rév. Prion. p. 42] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 116 [Rév. Prion. p. 980] (1912). ? Célèbes.

#### 4. SUBGENUS STENANDRA LAMEERE

**Stenandra** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 114 [Rev. Prion. p. 978] (1912).

**Caractères.** — Corps étroit et allongé; fossettes porifères des antennes divisées en deux par une carène; mandibules du mâle longues et triangulaires, pluridentées en dedans, non contigües à leur base; languette et menton glabres dans les deux sexes; cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière; paronychium tarsal invisible.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Afrique tropicale forme ce sous-genre; elle a été récoltée dans le pays des Niam-Niam et au Cameroun.

1. *P. Kolbei* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 6 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 116 [Rév. Prion. p. 980] (1912.) Niam-Niam, Cameroun.

#### SOUS-GROUPE 2. ERICHSONIÆ J. THOMSON

**Erichsonitæ** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 274 (1860).

**Erichsonides** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 315 (1864).

**Erichsoniides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 23 (1869).

**Erichsoniæ** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Tête assez petite, déclive en avant, offrant en-dessus quatre fortes



carènes longitudinales, tronquée au niveau du bord postérieur des yeux; ceux-ci assez finement granulés, assez profondément échancrés; mandibules très courtes, verticales; languette petite, arrondie en avant, les palpes labiaux très rapprochés, le menton ne cachant pas la base des mâchoires; prothorax allongé en avant des hanches antérieures, offrant quatre carènes longitudinales convergeant en arrière, échancré en avant chez le mâle; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; saillie prosternale étroite et rectangulaire, sans saillie postérieure; nodule représentant le 4<sup>me</sup> article des tarses très petit et caché dans l'échancrure du 3<sup>me</sup>; paronychium invisible.

## I. GENUS ERICHSONIA WESTWOOD

**Erichsonia** Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 5, p. 210 (1849); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 24 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 108 [Rév. Prion. p. 50] (1902).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, allongé et étroit, faiblement convexe, hérissé de poils fins peu serrés; antennes à peine aussi longues que le prothorax, déprimées, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles dentés en scie, égaux, leur tranche interne occupée par une grande fossette porifère; prothorax plus long que large, arrondi aux angles postérieurs, obliquement tronqué et subexcavé en avant; élytres pas plus larges que le prothorax et conjointement échancrés à leur base; pattes courtes et comprimées, les fémurs ovalaires, ne dépassant pas le 2<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen; tibias antérieurs ayant l'un des éperons réduit et l'autre développé en un fort crochet recourbé; dernier arceau ventral de l'abdomen subtronqué au bout.

Femelle. Prothorax non tronqué en avant, à carènes plus parallèles; dernier arceau ventral de l'abdomen plus long et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Le Mexique est la patrie de l'unique espèce de ce genre.

1. *E. dentifrons* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 5, p. 211, Mexique, Honduras britannique. pl. 22, f. 2 (1849); Lacordaire, Gen. Col. Atl. pl. 81, f. 5 (1876); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 3 (1879); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 108 [Rév. Prion. p. 50] (1902). — Pl. 2, Fig. 2.

## GROUPE 2. MACROTOMINI LAMEERE

**Macrotomini** Lameere, Mem. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Yeux non ou faiblement échancrés, fortement granulés, n'embrassant pas l'insertion des antennes en dessous; antennes plus longues chez le mâle que chez la femelle, à 1<sup>er</sup> article ordinairement plus ou moins allongé, et toujours quand le 3<sup>me</sup> est allongé; labre généralement transversal et arrondi en avant; mâchoires à un seul lobe; languette variable; prothorax à côtés ordinairement crénelés ou multiépineux, échancré en général aux angles postérieurs, mais pas aux angles antérieurs, offrant assez souvent de la ponctuation sexuelle chez le mâle; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; saillie prosternale plus ou moins saillante en arrière; épisternums métathoraciques non rétrécis en arrière et tronqués;

pattes souvent épineuses; tibias postérieurs offrant deux éperons; première nervure anale des ailes inférieures offrant une cellule sur son trajet.

1. Rebord latéral du prothorax porté sur une crête, les côtés étant étalés et les épisternums prothoraciques larges; antennes à 1<sup>er</sup> et 3<sup>me</sup> article en général peu ou point allongés; corps plus déprimé . . . . . 2.  
 Rebord latéral du prothorax non porté sur une crête, les côtés n'étant pas étalés, mais déclives, et les épisternums prothoraciques plus ou moins étroits; antennes ayant souvent le 1<sup>er</sup> ou le 3<sup>me</sup> article allongés; corps plus convexe. . . . . 4.
2. Tubercules antennifères non aigus . . . . . 3.  
 Tubercules antennifères aigus; mandibules carénées . . . SOUS-GROUPE 3. STENODONTES.
3. Languette petite et entière. . . . . SOUS-GROUPE 1. ARCHETYPYI.  
 Languette grande et bilobée . . . . . SOUS-GROUPE 2. BASITOXI.
4. Languette petite et entière. . . . . 5.  
 Languette grande et bilobée; taille grande . . . . . SOUS-GROUPE 7. XIXUTHRI.
5. Rebord latéral du prothorax en général moins développé au milieu qu'en avant et en arrière, les côtés étant très déclives et les épisternums prothoraciques très rétrécis . . . . . 6.  
 Rebord latéral du prothorax complet, les côtés étant peu déclives et les épisternums prothoraciques assez larges; 1<sup>er</sup> article des antennes toujours allongé, le 3<sup>me</sup> ne l'étant jamais beaucoup . . . . . SOUS-GROUPE 6. RHAPHIPODI.
6. Antennes à 1<sup>er</sup> article notablement allongé quand le 3<sup>me</sup> l'est également . . . . . SOUS-GROUPE 4. CNEMOPLITES.  
 Antennes à 1<sup>er</sup> article faiblement allongé, le 3<sup>me</sup> l'étant en général fortement. . . . . SOUS-GROUPE 5. MACROTOMÆ.

### SOUS-GROUPE 1. ARCHETYPYI LAMEERE

**Archetypyi** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Corps de taille grande ou assez grande, plus ou moins déprimé; tubercules antennifères non aigus; yeux peu ou point échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article variable, le 3<sup>me</sup> court ou allongé, mais jamais très long; languette petite et entière; prothorax large, à côtés étalés et peu déclives, le rebord latéral complet, entier, crénelé, ou multiépineux, ses côtés plus parallèles chez le mâle que chez la femelle; une ponctuation sexuelle couvre au moins les côtés du pronotum, celui-ci offrant des espaces lisses calleux; pattes inermes ou épineuses.

#### TABLE DES GENRES

1. *Ecusson normal; 3<sup>me</sup> article des antennes non ou à peine plus long que le 4<sup>me</sup>* . . . . . 2.  
*Ecusson extrêmement saillant et convexe, rugueux ou granuleux, sinon*  
*3<sup>me</sup> article des antennes notablement plus long que le 4<sup>me</sup>* . . . . . 6.



2. Rebord latéral du prothorax entier ou simplement crénelé . . . . .	3.
Rebord latéral du prothorax multiépineux . . . . .	4.
3. Tarses à dernier article beaucoup plus long que les autres réunis. . . . .	Genus 1. UTRA.
Tarses à dernier article pas beaucoup plus long que les autres réunis. . . . .	Genus 2. ARCHETYPUS.
4. Mandibules épaisses, renflées à la base, non carénées en-dessus . . . . .	5.
Mandibules grêles, non renflées à la base, carénées en-dessus . . . . .	Genus 4. EURYNASSA.
5. Pattes en partie épineuses . . . . .	Genus 3. TEISPES.
Pattes complètement inermes . . . . .	Genus 7. APLAGIOGNATHUS.
6. Ecusson très convexe . . . . .	Genus 5. STRONGYLASPIS. —
Ecusson concave . . . . .	Genus 6. PROTORMA. —

I. GENUS UTRA JORDAN

**Utra** Jordan, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 267 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 130 [Rév. Prion. p. 994] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, assez déprimé et assez large, luisant et glabre en dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes n'atteignant pas le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article gros et court, à peine plus long que large, un peu plus court que le 3<sup>me</sup> qui est nettement plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules robustes, à peine plus courtes que la tête, horizontales, convexes en-dessus, régulièrement courbées; prothorax très transversal, un peu convexe, peu élargi et largement échancré en avant, droit et crénelé sur les côtés, échancré près des angles postérieurs; pronotum lisse et luisant, déprimé sur le disque et bossué de chaque côté; ponctuation sexuelle couvrant un espace antérieur et un espace postérieur de chaque côté du pronotum, le prosternum, et un petit espace de chaque côté des quatre premiers arceaux ventraux de l'abdomen; pattes assez longues, inermes; tarses longs et grêles, imparfaitement spongieux en dessous, le 3<sup>me</sup> article non bilobé, semblable au 2<sup>me</sup>, avec les angles courts et mousses, le dernier presque deux fois aussi long que les autres réunis.

Femelle. Tête beaucoup moins forte; antennes dépassant peu la base des élytres; mandibules bien plus courtes; prothorax plus étroit, un peu rétréci en avant.

**Distribution géographique** — Ce genre ne comprend qu'une espèce, qui habite le Nord de l'Australie.

1. *U. nitida* Jordan, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 267 (1895); Lameere, Nord de l'Australie. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 131 [Rév. Prion. p. 995] (1912).

— Pl. 2, Fig. 3.

2. GENUS ARCHETYPUS J. THOMSON

**Archetypus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 319 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 129 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 671 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 5 [Rév. Prion. p. 199] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, déprimé et assez large, luisant et glabre en-dessus, tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes atteignant à peu près le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article gros et court, plus long que large, un peu plus long que le 3<sup>me</sup>, celui-ci à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules robustes, à peine plus courtes que la tête, horizontales, un peu

courbées vers le bas à l'extrémité, convexes en-dessus, plus ou moins villeuses au côté interne; prothorax très transversal, très déprimé, peu à peu élargi et largement échancré en avant, droit et à peine crénelé sur les côtés; pronotum lisse et luisant; ponctuation sexuelle couvrant un espace antérieur et un espace postérieur de chaque côté du pronotum, les épisternums prothoraciques et au moins partiellement le prosternum; pattes assez courtes et assez robustes, les fémurs inermes ou un peu épineux en-dessous; tarses médiocres, imparfaitement spongieux en-dessous, le 3<sup>me</sup> article à lobes assez étroits, le dernier aussi long que les autres réunis.

Femelle. Tête bien moins forte; antennes n'atteignant que le tiers des élytres; mandibules bien plus courtes et glabres; prothorax plus étroit, non élargi en avant; pattes moins robustes.

**Distribution géographique.** — Genre étendant son habitat du Queensland à la Nouvelle-Guinée et aux îles Salomon.

1. *A. fulvipennis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 5, p. 15 (1859); Cap York, Nouvelle-Guinée, (3), Vol. 3, p. 672 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Iles Waïgiou, Bourou, Arou, Vol. 11, p. 5 [Rév. Prion. p. 199] (1903); Heyne & Taschenberg, Nouvelle-Bretagne, Iles Salomon. Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 3 (1906).

*parandroides* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 320 (1860).

var. *castaneus* C. O. Waterhouse, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 217, pl. 16, Ile Maroe.

f. 4 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 6 [Rév.

Prion. p. 200] (1903).

2. *A. Frenchi* Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Australia, Vol. 15, p. 234 Queensland. (1892); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 7 [Rév. Prion. p. 201] (1903).

### 3. GENUS TEISPES J. THOMSON

**Teispes** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 304 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 111 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 8 [Rév. Prion. p. 202] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, assez déprimé et assez large, glabre en-dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes un peu plus longues que la moitié du corps, le 1<sup>er</sup> article robuste, un peu plus long que le 3<sup>me</sup>, celui-ci à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules robustes, plus courtes que la tête, horizontales, convexes en-dessus, assez renflées à la base, glabres; prothorax transversal, rétréci d'avant en arrière, droit et finement épineux sur les côtés; pronotum déprimé, lisse et un peu calleux sur le disque; ponctuation sexuelle couvrant un espace antérieur s'étendant jusqu'au tiers du bord antérieur et un espace postérieur de chaque côté du pronotum, les épisternums prothoraciques et le prosternum; pattes assez longues, robustes; fémurs épineux en-dessous près de l'extrémité; tibias antérieurs et intermédiaires épineux en-dehors; tarses médiocrement larges, normaux.

Femelle. Tête moins forte; antennes plus courtes; mandibules plus courtes; prothorax plus étroit, non élargi en avant; pattes moins épineuses.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre a été trouvée à Timor et au Nord de l'Australie.

1. *T. insularis* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 48 (1841); Ann. Mag. Ile Timor, Nord de l'Australie. Nat. Hist. Vol. 9, p. 428 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 9 [Rév. Prion. p. 203] (1903).

*dorsalis* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 305 (1864).



## 4. GENUS EURYNASSA J. THOMSON

**Eurynassa** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 303 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 110 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 10 [Rév. Prion. p. 204] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, assez déprimé et assez large, glabre en dessus; tête médiocre; yeux un peu renflés, assez distants; antennes plus longues que la moitié du corps, le 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé, le 3<sup>me</sup> un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules assez courtes, horizontales, glabres, non renflées à la base, carénées en-dessus, avec la partie plane interne dilatée; prothorax transversal, ses côtés parallèles, droits et épineux; pronotum déprimé, en partie luisant; ponctuation sexuelle couvrant tout le pronotum, sauf deux triangles discoïdaux se touchant par leur sommet, une accolade basilaire qui leur est réunie par une languette médiane et deux petits espaces latéraux postérieurs, les épisternums prothoraciques, le prosternum, les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques, une bande transversale en avant des cavités cotyloïdes postérieures, l'écusson et tout l'abdomen, à l'exception d'une partie du dernier arceau, et une dépression arrondie située de chaque côté des quatre premiers; pattes médiocres, robustes; fémurs épineux en dessous; tibias épineux en dehors; tarses médiocrement larges, normaux.

Femelle. Antennes plus courtes; prothorax rétréci en avant avec l'angle postérieur un peu saillant; pattes souvent moins épineuses.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Australie.

- ✓ 1. *E. australis* Boisduval, Voy. Astrolabe, Vol. 2, p. 465 (1835); Castelnau, Australie, Tasmanie. Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 404 (1845); Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 14, p. 154, fig. (1893); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166 (1893); Blackburn, in Horn, Exped. Centr. Australia, Col. p. 299 (1896); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 11 [Rév. Prion. p. 205] (1903).  
*figurata* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2) Vol. 5, p. 14 (1859); Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 14, p. 154, fig. (1893).  
*Servillei* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 304 (1864); Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 14, p. 154, fig. (1893).  
 var. *stigmosa* Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 165 (1893).  
 var. *Odewahni* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 242 (1864); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 10 (1885); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 10 (1906).

## 5. GENUS STRONGYLASPIS J. THOMSON

**Strongylaspis** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 313 (1860); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 24 [Rév. Prion. p. 218] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez convexe; tête médiocre, courte, verticale; antennes à 1<sup>er</sup> article robuste, plus ou moins triquètre, le 3<sup>me</sup> au moins un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules très courtes, verticales, convexes en-dessus, renflées à la base, faiblement pubescentes; prothorax à rebord crénelé, ses côtés échancrés en arrière avec l'angle postérieur marqué; épisternums prothoraciques assez étroits; ponctuation sexuelle mêlée de granulations, couvrant le pronotum,

sauf deux triangles discoïdaux se touchant par leur sommet, réunis à une accolade basilaire par une languette médiane et de chaque côté un petit espace latéral postérieur (ces dessins pouvant être plus ou moins effacés), les épisternums prothoraciques, le prosternum, les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques, l'abdomen, cette ponctuation parfois oblitérée; écusson fortement renflé; pattes robustes, plus ou moins rugueuses et parfois épineuses; tarses normaux.

Femelle. Antennes à 1<sup>er</sup> article moins robuste; angle postérieur du prothorax dentiforme; disque du pronotum avec un dessin lisse plus ou moins distinct; pattes moins robustes et moins rugueuses.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de l'Amérique du Sud, d'où il s'étend jusqu'au Mexique et jusqu'au Grandes Antilles.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

1. *Écusson cordiforme avec un sillon médian lisse* . . . . . 2.  
*Écusson arrondi en arrière, sans sillon médian lisse* . . . . . Subgenus 3. STRONGYLASPIS.
2. *Antennes très grêles à partir du 1<sup>er</sup> article qui n'atteint pas le niveau du bord postérieur de l'œil* . . . . . Subgenus 1. CHIASMETES.  
*Antennes pas grêles à partir du 1<sup>er</sup> article qui atteint au moins le niveau du bord postérieur de l'œil* . . . . . Subgenus 2. CURITIBA.

#### 1. SUBGENUS CHIASMETES PASCOE

**Chiasmètes** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 411, note (1867); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 128 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 25 [Rév. Prion. p. 219] (1903).

**Chiasmus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 318 (1860).

**Caractères.** — Tête non excavée entre les antennes; yeux un peu renflés, à peine échancrés; antennes ne dépassent pas le 1<sup>er</sup> quart des élytres, presque semblables dans les deux sexes; 1<sup>er</sup> article n'atteignant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, les autres grêles, le 3<sup>me</sup> de la longueur du 1<sup>er</sup> et à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; prothorax peu échancré sur les côtés en arrière, l'angle postérieur peu éloigné de la base, ses côtés droits chez le mâle; espaces luisants du pronotum du mâle très nets; écusson cordiforme, granuleux, divisé par un sillon longitudinal lisse; épisternums métathoraciques faiblement rétrécis en arrière; pattes inermes; tarses à 1<sup>er</sup> article peu allongé.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre habite le Chili et le Pérou.

- ✓ 1. *S. Lima* Guérin, Voy. Coquille, Vol. 2 (2), p. 128, pl. 7, f. 1 (1830); Pérou, Chili.  
 Fairmaire & Germain, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 485 (1859); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 25 [Rév. Prion. p. 219] (1903).  
*melitae-eques* E. Blanchard, Voy. D'Orbigny, p. 206, pl. 20, f. 6 (1843).  
*gracilicornis* Buquet, in Guérin, Icon. Règne Anim., Ins. p. 215 (1844).

#### 2. SUBGENUS CURITIBA LAMEERE

**Curitiba** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 26 [Rév. Prion. p. 220] (1903).

**Caractères.** — Tête assez excavée entre les antennes; yeux étroits et fortement échancrés; antennes de la femelle ne dépassant pas le 1<sup>er</sup> quart des élytres; 1<sup>er</sup> article un peu dilaté au bout et atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil, les suivants pas grêles, le 3<sup>me</sup> plus long que le 1<sup>er</sup> et



plus de deux fois aussi long que le 4<sup>me</sup>; prothorax faiblement échancré sur les côtés en arrière, l'angle postérieur éloigné de la base; écusson cordiforme, couvert d'une ponctuation confluyente, divisé par un sillon longitudinal lisse; épisternums métathoraciques faiblement rétrécis en arrière; pattes inermes; tarses à 1<sup>er</sup> article non allongé; mâle inconnu.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de cette coupe est du Parana.

1. *S. Brunni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 26 [Rév. Prion. Parana. p. 220] (1903).

### 3. SUBGENUS STONGYLASPIS J. THOMSON

**Strongylaspis** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 313 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 100 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 27 [Rév. Prion. p. 221] (1903).

**Caractères.** — Tête fortement excavée entre les antennes; yeux un peu renflés et faiblement échancrés; antennes plus ou moins longues, plus longues et plus robustes chez le mâle que chez la femelle; 1<sup>er</sup> article allongé, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, les suivants peu grêles, le 3<sup>me</sup> plus ou moins long et toujours notablement plus long que le 4<sup>me</sup>; prothorax fortement échancré sur les côtés en arrière, rétréci vers l'avant dans les deux sexes, l'angle postérieur plus ou moins éloigné de la base; espaces luisants du pronotum du mâle en général peu nets; écusson arrondi en arrière, granuleux, sans sillon médian lisse; épisternums métathoraciques assez notablement rétrécis en arrière; fémurs et tibias parfois épineux en dedans; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé.

**Distribution géographique.** — L'Amérique du Sud tropicale, l'Amérique centrale, le Mexique, les Grandes Antilles sont habités par les espèces de ce sous-genre.

1. *S. Kraepelini* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 28 [Rév. Equateur : Guayaquil. Prion. p. 222] (1903). — **Pl. 2, Fig. 4.**
2. *S. Fryi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 133 [Rév. Prion. Matto-Grosso. p. 997] (1912); Ann. Soc. Ent. France, p. 283 (1915).
3. *S. Championi* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 233 Guatémala. (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 29 [Rév. Prion. p. 223] (1903).
4. *S. Dohrni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 30 [Rév. Mexique. Prion. p. 224] (1903).
5. *S. granigera* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 233 Panama. (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 31 [Rév. Prion. p. 225] (1903).
- ✓ 6. *S. corticaria* Erichson, in Schomburg Reise, Vol. 3, p. 571 (1848); Guyane, Amérique centrale, Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 31 [Rév. Prion. Mexique, Cuba, Jamaïque. p. 225] (1903).  
*scobinata* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 313 (1860); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4<sup>e</sup>), Vol. 2, p. 272 (1862); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884).  
*costifera* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 275 (1877).  
*Belti* (var.) H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884).  
*lobulifera* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 145 (1892).
- ✓ 7. *S. bullata* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 167 (1872); Biol. Nicaragua. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 6, pl. 2, f. 10 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 33 [Rév. Prion. p. 227] (1903).
8. *S. Batesi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 34 [Rév. Prion. Brésil méridional. p. 228] (1903).

## 6. GENUS PROTORMA C. O. WATERHOUSE

**Protorma** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 288 (1880); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 215 [Rév. Prion. p. 185] (1903); Ann. Soc. Ent. France, p. 283 (1915).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez convexe; tête petite, courte, verticale, fortement excavée entre les antennes; yeux renflés et peu échancrés; antennes dépassant peu le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article robuste, un peu triquètre, ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, les suivants peu grêles, le 3<sup>me</sup> notablement plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules très courtes, verticales, convexes en-dessus, renflées à la base, faiblement pubescentes; prothorax à rebord crénelé, ses côtés convergeant en avant et fortement échancrés en arrière, l'angle postérieur notablement éloigné de la base et très saillant, l'angle basilaire marqué; pronotum rugueux; épisternums prothoraciques assez étroits; prosternum très renflé; pas de ponctuation sexuelle; écusson arrondi en arrière, très concave avec les bords latéraux saillants; pattes assez grêles, rugueuses; tarses normaux.

Femelle. Antennes à 1<sup>er</sup> article moins robuste; prosternum normal; pattes plus grêles et moins rugueuses.

**Distribution géographique.** — Ce genre est du Pérou, de la Colombie et de la Guyane.

1. *P. scabrosa* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Pérou : Sarayacu; Guyane p. 289 (1880); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 215 française, Colombie. [Rév. Prion. p. 185] (1903).

## 7. GENUS APLAGIOGNATHUS J. THOMSON

**Aplagiognathus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 320 (1860); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 16 [Rév. Prion. p. 210] (1903).

**Mallodon** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 125 (1869) (part.).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, assez convexe, glabre en-dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes un peu plus longues que la moitié du corps, le 1<sup>er</sup> article robuste, un peu plus long que le 3<sup>me</sup>, celui-ci à peu près aussi long que le 4<sup>me</sup>; mandibules très robustes, courtes, très renflées à la base, très convexes en-dessus, très courbées, glabres; prothorax transversal, courbé et très épineux sur les côtés; pronotum assez convexe; ponctuation sexuelle couvrant le pronotum, sauf deux triangles discoïdaux se touchant par leur sommet, une accolade basilaire qui leur est réunie par une languette médiane et deux petits espaces latéraux postérieurs, les épisternums prothoraciques, le prosternum, parfois aussi les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques et les quatre premiers arceaux ventraux de l'abdomen; pattes assez longues, inermes; tarses médiocrement larges, normaux.

Femelle. Tête moins forte; antennes plus courtes; mandibules bien moins robustes; prothorax plus étroit; pronotum en partie luisant et calleux.

**Distribution géographique.** — Genre de l'Amérique centrale et du Mexique.

1. *A. hybostoma* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 8 (1879), Guatémala. p. 234, pl. 16, f. 9 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 17 [Rév. Prion. p. 211] (1903).
2. *A. spinosus* Newman, Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 194 (1840); Lameere, Mexique. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 18 [Rév. Prion. p. 212] (1903).



## SOUS-GROUPE 2. BASITOXI LAMEERE

**Basitoxi** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Corps en général de grande taille, peu convexe; tubercules antennifères saillants mais non aigus; yeux non échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article allongé, notablement plus long que le 3<sup>me</sup>; mandibules convexes en-dessus; languette grande et bilobée; prothorax large, à côtés étalés et peu déclives, le rebord latéral complet, crénelé ou multiépineux, ses côtés plus parallèles chez le mâle que chez la femelle; mâle offrant ou non de la ponctuation sexuelle au prothorax, le pronotum montrant des callosités plus ou moins luisantes; pattes robustes, épineuses ou non; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle plus ou moins échancré.

## TABLE DES GENRES

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Antennes à 1 <sup>er</sup> article n'atteignant pas le niveau du bord postérieur de l'œil<br>chez la femelle et ne le dépassant pas chez le mâle . . . . . | 1. Genus ARCHODONTES.     |
| Antennes à 1 <sup>er</sup> article atteignant au moins le niveau du bord postérieur de<br>l'œil chez la femelle et le dépassant chez le mâle. . . . .         | 2.                        |
| 2. Prothorax plus étroit avec les angles antérieurs projetés en avant . . . . .   | 3.                        |
| Prothorax très large avec les angles antérieurs non projetés en avant . . . . .   | 4.                        |
| 3. Prosternum non renflé chez le mâle; rebord latéral du prothorax multiépineux . . . . .   | 2. Genus MALLODONOPSIS. — |
| Prosternum renflé chez le mâle; rebord latéral du prothorax crénelé . . . . .   | 3. Genus BASITOXUS. —     |
| 4. Antennes à 3 <sup>me</sup> article pas plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .  | 4. Genus MECOSARTHON.     |
| Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .   | 5. Genus JALYSSUS.        |

## I. GENUS ARCHODONTES LAMEERE

**Archodontes** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 216 [Rév. Prion. p. 186] (1903).

**Aplagiognathus** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 307 (1864) [part.].

**Paramallus** Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 227 (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, assez convexe, glabre en-dessus; tête forte; yeux transversaux, distants; antennes grêles, atteignant à peu près le tiers antérieur des élytres, le 1<sup>er</sup> article médiocre, atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> égal au 4<sup>me</sup>; mandibules assez longues, robustes, renflées à la base, inclinées vers le bas, régulièrement courbées en dehors, avec une forte dent interne; prothorax transversal, ses côtés convergeant un peu en avant, crénelés ou un peu épineux, l'angle antérieur peu saillant, l'angle postérieur peu ramené en avant et simplement saillant, la base sans dents; une ponctuation sexuelle couvre le prosternum et les côtés du pronotum, en avant et en arrière, le disque étant inégal, avec un dessin lisse et luisant; pattes médiocres, les fémurs antérieurs scabres, les tarses élargis.

Femelle. Tête moins forte; antennes ne dépassant que de peu la base des élytres, le 1<sup>er</sup> article ne dépassant guère le niveau du milieu de l'œil; mandibules plus courtes et moins robustes; prothorax à côtés convergeant davantage en avant, l'angle postérieur mieux marqué; fémurs antérieurs non scabres; tarses moins larges.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui constitue ce genre habite le Texas et l'Arizona.

✓ 1. *A. melanopus* Linnaeus, Syst. Nat. (ed. 12), p. 623 (1767); Fabricius, Texas, Arizona.

Spec. Ins. Vol. 1, p. 208 (1781); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 18, pl. 12, f. 46 (1795); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 217 [Rév. Prion. p. 187] (1903).

*cilipes* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 327 (1823);

Le Conte, ibidem (2), Vol. 2, p. 111 (1852).

*simplicicollis* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 30 (1847).

*biimpressus* Haldeman, ibidem, p. 30.

*dasystemus* Haldeman, ibidem, p. 31.

*serrulatus* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 7, p. 82 (1854);

in J. Thomson, Arcana Nat. p. 127, pl. 13, f. 5 (1859).

? *arizonicus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 228 (1912).

BIOLOGIE : Craighead, U. S. Dept. Agric. Report 107 p. 15 (1915).

## 2. GENUS MALLODONOPSIS J. THOMSON

**Mallodonopsis** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 317 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 118 (1869);

Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 218 [Rév. Prion. p. 188] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre ou grande, peu convexe, glabre en-dessus; tête forte; yeux transversaux, assez distants; antennes grêles, atteignant à peu près les deux tiers de la longueur du corps, le 1<sup>er</sup> article robuste, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, plus long que les 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> réunis, le 3<sup>me</sup> un peu plus court que le 4<sup>me</sup> et un peu renflé; mandibules robustes; prothorax transversal, ses côtés parallèles, multiépineux, l'angle antérieur plus ou moins saillant, l'angle postérieur ramené quelque peu en avant, épineux et suivi d'une épine plus petite à la base; une ponctuation sexuelle couvre le prosternum; pronotum rugueux sur les côtés avec le disque inégal et en partie lisse et luisant; pattes longues, les antérieures plus que les autres, les fémurs et les tibias plus ou moins âpres, les tarses élargis,

Femelle. Tête moins forte; antennes atteignant le milieu du corps, le 1<sup>er</sup> article atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil; prothorax à côtés convergeant davantage en avant; pattes antérieures plus courtes; fémurs et tibias lisses; tarses moins larges.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes étendent leur habitat de l'Equateur au Mexique.

✓ 1. *M. corvosa* H. W. Bates, Biol. Cent.-Amer. Col. Vol. 5, p. 7 (1879); Guatémala,  
p. 234, pl. 16, f. 10 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Honduras britannique.  
Vol. 47, p. 219 [Rév. Prion. p. 189] (1903).

✓ 2. *M. mexicana* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 317 (1860); H. W. Bates, Equateur, Colombie,  
Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 7, pl. 1, f. 1-2 (1879); p. 234 Amérique centrale,  
(1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 220 [Rév. Mexique.  
Prion. p. 190] (1903).

*serrata* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 578 (1865).

## 3. GENUS BASITOXUS SERVILE

**Basitoxus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 174 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 119 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 220 [Rév. Prion. p. 190] (1903).

**Baseotoxus** Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2768 (1873).



**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, assez convexe, glabre en-dessus; tête forte; yeux transversaux, distants; antennes grêles, atteignant au plus le premier tiers des élytres, le 1<sup>er</sup> article très robuste, dépassant fortement le niveau du bord postérieur de l'œil, plus long que les 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> réunis, le 3<sup>me</sup> un peu plus court que le 4<sup>me</sup> et renflé; mandibules courtes; prothorax au moins presque aussi long que large, ses côtés parallèles, crénelés, l'angle antérieur plus ou moins saillant, l'angle postérieur ramené plus ou moins en avant, denté et suivi d'une dent plus petite à la base; ponctuation sexuelle oblitérée; prosternum boursoufflé, les épisternums prothoraciques, renflés, étant plus ou moins visibles sur les côtés par dessus; pronotum rugueux et inégal avec un dessin lisse et luisant sur le disque; pattes plus ou moins courtes et robustes, inermes ou avec les tibias antérieurs épineux; tarses élargis.

Femelle. Tête moins forte; antennes plus courtes, avec le 1<sup>er</sup> article moins robuste, atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil; mandibules moins robustes; prothorax à côtés convergeant en avant, avec les angles plus marqués; prosternum normal; tarses moins larges.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont de l'intérieur du Brésil et de l'Equateur.

1. *B. megacephalus* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 468 (1824); Lameere, Ann. Brésil : Bahia; Equateur. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 222 [Rév. Prion. p. 192] (1903). —

Pl. 2, Fig. 5 ♂, 6 ♀.

*armatus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 175 (1832);  
Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 404 (1845).

2. *B. Maillei* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 175 (1832); Tucuman. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 129 [Rév. Prion. p. 993], p. 178 [Rév. Prion. p. 1042] (1912).

#### 4. GENUS MECOSARTHON BUQUET

**Mecosarthron** Buquet, Rev. Zool. p. 172 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 89 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 135 [Rév. Prion. p. 177], p. 318 [Rév. Prion. p. 422] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, peu convexe, glabre ou pubescent en-dessus; yeux transversaux, distants; antennes grêles, atteignant au plus le dernier tiers des élytres, le 1<sup>er</sup> article dépassant parfois fortement le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules courtes; prothorax très transversal, ses côtés parallèles, multiépineux, l'angle antérieur rabattu sur les côtés et plus ou moins saillant, l'angle postérieur peu ou point ramené en avant et denté; ponctuation sexuelle oblitérée; pronotum rugueux et inégal; pattes un peu allongées, inermes ou avec le dessous des fémurs et le côté interne des tibias épineux; tarses élargis.

Femelle. Antennes plus courtes, avec le 1<sup>er</sup> article moins robuste; pronotum plus inégal; pattes moins épineuses; tarses moins larges.

**Distribution géographique.** — Le genre est propre à l'intérieur et au Sud du Brésil.

1. *M. Gounellei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 135 [Rév. Prion. p. 177], p. 318 [Rév. Prion. p. 422] (1903). — Pl. 2, Fig. 7.
2. *M. buphagus* Buquet, Rev. Zool. p. 172 (1840); Mag. Zool. pl. 52 (1840); Brésil méridional. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 136 [Rév. Prion. p. 178], p. 318 [Rév. Prion. p. 422] (1903).

#### 5. GENUS JALYSSUS J. THOMSON

**Jalyssus** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 296 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 88 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 67 [Rév. Prion. p. 261] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, peu convexe, glabre en-dessus; yeux transversaux, peu distants; antennes dépassant notablement le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article très long, dépassant fortement le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> d'un tiers plus court que le 1<sup>er</sup> et plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules un peu allongées; prothorax très transversal, ses côtés crénelés, l'angle antérieur effacé et arrondi, l'angle postérieur ramené en avant et denté; une ponctuation sexuelle couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants à ponctuation grossière du pronotum, les épisternums métathoraciques et les côtés du métasternum, et vaguement l'abdomen; pattes un peu allongées; fémurs épineux en dessous; tibias épineux en dedans et en dehors; tous les tarses élargis.

Femelle. Antennes atteignant à peine le premier tiers des élytres; pronotum très inégal et fortement rugueux; pattes moins épineuses; tarses plus étroits.

**Distribution géographique.** — L'espèce unique de ce genre provient de l'Amazonie et de Cayenne.

1. *J. tuberculatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 20, pl. 6, f. 22 (1795); Buquet, Amazonie, Cayenne. Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 239 (1843); J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 297 (1864); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 45 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 67 [Rév. Prion. p. 261] (1903).

### SOUS-GROUPE 3. STENODONTES LAMEERE

**Stenodontes** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Corps en général de grande taille, plus ou moins déprimé; yeux non échancrés; tubercules antennifères saillants et aigus; antennes à 1<sup>er</sup> article allongé, plus long que le 3<sup>me</sup>; mandibules carénées en-dessus; languette petite et ordinairement entière; prothorax large, à côtés étalés et un peu déclives, le rebord latéral complet et crénelé, ses côtés plus parallèles chez le mâle que chez la femelle; mâle offrant ou non de la ponctuation sexuelle au prothorax, le pronotum montrant des callosités luisantes; pattes robustes, épineuses ou non; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle plus ou moins échancré.

#### TABLE DES GENRES

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Antennes à 3 <sup>me</sup> article non ou à peine plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . . | 2.                     |
| Antennes à 3 <sup>me</sup> article notablement plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .       | 4. Genus OLETHRIUS.    |
| 2. Tubercules antennifères formant une saillie verticale . . . . .                              | 3.                     |
| Tubercules antennifères couchés; épisternums prothoraciques rétrécis . . . . .                  | 3. Genus PHYSOPLEURUS. |
| 3. Pattes inermes . . . . .   | 1. Genus STENODONTES.  |
| Pattes épineuses . . . . .  | 2. Genus MALLODONOPUS. |

### I. GENUS STENODONTES SERVILLE

**Stenodontes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 173 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 67 [Rév. Prion. p. 127] (1902).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, glabre et luisant en-dessus; tête grande et large;



yeux transversaux, très distants; tubercules antennifères formant une saillie verticale; antennes robustes, à 3<sup>me</sup> article plus court que le 1<sup>er</sup> et non ou à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules horizontales, très longues et plus ou moins courbées chez le mâle *major*, offrant deux dents internes, et plus ou moins villeuses; prothorax à côtés parallèles, les angles antérieurs dilatés en oreillettes sur les côtés de la tête, l'angle postérieur indiqué ou non; une ponctuation sexuelle couvre en général le prosternum et le pronotum, sauf sur ce dernier des espaces luisants plus ou moins calleux; épisternums prothoraciques larges; pattes inermes.

Femelle. Tête petite; yeux moins transversaux; antennes plus courtes et plus grêles; mandibules courtes et courbées; prothorax à côtés convergeant plus ou moins en avant, l'angle postérieur saillant ou épineux; pronotum rugueux sur les côtés avec des callosités luisantes sur le disque.

**Distribution géographique.** — Presque toutes les espèces sont américaines, mais il en est aussi des régions éthiopienne et polynésienne.

TABLE DES SOUS-GENRES

- 1. *Antennes ne dépassant guère le milieu des élytres chez le mâle*  
*et ne l'atteignant pas chez la femelle* . . . . . 2.
- Antennes atteignant au moins le dernier tiers des élytres chez*  
*le mâle et atteignant leur milieu chez la femelle* . . . . . 3. Subgenus STENODONTES.
- 2. *Episternums métathoraciques larges* . . . . . 1. Subgenus MALLODON.
- Episternums métathoraciques rétrécis* . . . . . 2. Subgenus NOTHOPLEURUS.

1. SUBGENUS MALLODON SERVILLE

**Mallodon** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 176 (1832); J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 92 [Révis.] (1867); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 125 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 71 [Rév. Prion. p. 131] (1902).

**Caractères.** — Antennes ne dépassant guère le milieu des élytres chez le mâle et ne l'atteignant pas chez la femelle; mandibules courbées, villeuses, offrant deux dents internes situées vers l'extrémité non loin l'une de l'autre et non séparées par des denticules; prothorax du mâle ordinairement plus large et à côtés plus parallèles que chez la femelle, et en général couvert de ponctuation sexuelle; épisternums métathoraciques larges, leur bord interne convexe; pattes non allongées, plus robustes chez le mâle que chez la femelle.

**Distribution géographique.** — Sauf une espèce de l'Afrique et de Madagascar, ce sous-genre habite l'Amérique.

- ✓ 1. *S. Downesi* Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 11, p. 366 (1843); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 73 [Rév. Prion. p. 133] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 55, pl. 1, f. 8 (1903); Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 103, pl. 9, f. 17 (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 26 (1906).  
*laevipennis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 45 (1853).  
*costipennis* White, ibidem, Vol. 7, p. 45.  
*proximus* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 97 (1867).  
BIOLOGIE : Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 104, f. 16 (1904).
- ✓ 2. *S. molarius* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 9, pl. 1, f. 10-11 (1879); p. 235 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 74 [Rév. Prion. p. 134] (1902).  
Nord du Pérou, Colombie, Amérique centrale, Mexique.

- ✓ 3. *S. spinibarbis* Linnæus, Syst. Nat. (ed. 10), p. 390 (1758); Fabricius, Syst. Ent. p. 163 (1775); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 46 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 75 [Rév. Prion, p. 135] (1902).  
*♀ frangens* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 2, pl. 1, f. 2 (1778).  
*♂ miles* Voet, ibidem, Vol. 2, p. 2, pl. 1, f. 3.  
*maxillosus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 16, pl. 1, f. 3 (1795).  
*♀ dentatus* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 263 (1801).  
*similis* Schönherr, Syn. Ins. 3, Vol. 1, p. 345 (1817).  
*♀ gagatinus* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 468 (1824).  
*Germari* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 100 (1867).  
*? Baroni* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 223 (1912).  
*var. bonariensis* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 99.  
*D'Orbigny* J. Thomson, ibidem, Vol. 1, p. 101.  
 BIOLOGIE : Rojas, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 238 (1866);  
 Heller, Stett. Ent. Zeit. Vol. 65, p. 391, pl. 4, pl. 5, f. 12 (1904).  
 Amérique méridionale jusqu'à  
 La Plata, Amérique centrale,  
 Mexique.
- ✓ 4. *S. dasystemus* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 326 (1823); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 77 [Rév. Prion. p. 137] (1902).  
 subsp. *masticator* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 99 (1867); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 78 (Rév. Prion. p. 138) (1902).  
*angustatus* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 100 (1867); H. W. Bates, Biol. Cent.-Amer. Col. Vol. 5, p. 9 (1879); p. 236 (1884).  
*? guatemalensis* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 227 (1912).  
 BIOLOGIE : Dugès, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, p. 13, pl. 2 (1884).  
 subsp. *dasystemus* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 326 (1823); Le Conte, ibidem (2), Vol. 2, p. 112 (1852); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 79 (Rév. Prion. p. 139) (1902).  
*melanopus* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. Vol. 10, p. 31 (1847).  
*spinibarbis* Haldeman, ibidem, Vol. 10, p. 31 (1847).  
*costulatus* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 111 (1852).  
*degeneratus* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 95 (1867).  
*? debilis* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 222 (1912).  
 BIOLOGIE : Craighead, U. S. Dept. Agric. Report 107, p. 14, pl. 3, f. 2, pl. 5, f. 2, pl. 7 (1915).  
 subsp. *plagiatus* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 95; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 80 (Rév. Prion. p. 140) (1902).  
 subsp. *baiulus* Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 13, p. 138 (1847); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 47 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 80 (Rév. Prion. p. 140) (1902).  
*occipitalis* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 93 (1867).  
*Chevrolati* J. Thomson, ibidem, p. 94.  
*columbianus* J. Thomson, ibidem, p. 98.  
 Colombie, Vénézuëla, Amérique centrale, Mexique.  
 Nord du Mexique, Texas, Louisiane, Géorgie.
5. *S. Popelairi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 82 (Rév. Prion. p. 142) (1902).  
 Péroù.
6. *S. hermaphroditus* J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 103 (1867); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 83 [Rév. Prion. p. 143] (1902).  
 Colombie.

## 2. SUBGENUS NOTHOPLEURUS LACORDAIRE

**Nothopleurus** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 125 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 94 [Rév. Prion. p. 154] (1902).

**Opheltes** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 306 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 127 (1869).

**Caractères.** — Antennes ne dépassant guère le milieu des élytres chez le mâle et ne l'atteignant pas chez la femelle; mandibules courbées, villeuses, offrant deux dents internes situées en général vers l'extrémité; prothorax du mâle plus large et à côtés plus parallèles que chez la femelle, couvert de



ponctuation sexuelle; épisternums métathoraciques rétrécis, leur bord interne droit ou concave; pattes non allongées, plus robustes chez le mâle que chez la femelle.

**Distribution géographique.** — Il y a deux groupes de ces Insectes, l'un de l'Arabie, de la Nouvelle-Calédonie et des îles Fidji, l'autre des Antilles, du Mexique et de la Californie.

1. *S. arabicus* Buquet, Rev. Zool. p. 330 (1843); C. O. Waterhouse, Arabie, Ile Sokotra. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 478, pl. 43, f. 7 (1881); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 95 [Rév. Prion. p. 155] (1902).
2. *S. macrothorax* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, p. 285 Nouvelle-Calédonie : Kanala. (1861); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 139 [Rév. Prion. p. 181] (1903).  
*auriculatus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 306 (1864).
3. *S. cariosicollis* Fairmaire, Pet. Nouv. Ent. p. 180 (1877); Journ. Mus. Iles Fidji : Kandavu Godeffroy, Vol. 14, p. 111 (1879); Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 1, p. 470 (1881); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 96 [Rév. Prion. p. 156] (1902).
4. *S. subcancellatus* J. Thomson, Physis, Vol. I, p. 102 (1867); Lameere, Haïti? Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 51 (1915).
- ✓ 5. *S. maxillosus* Drury, Illustr. Ins. Vol. 2, Ind., p. 86, pl. 38, f. 3 (1773); Barboude, Guadeloupe, St-Fabrice, St-Christophe, St-Barthélémy, St-Martin. Fabricius, Syst. Ent. p. 163 (1775); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 97 [Rév. Prion. p. 157] (1902).
- ✓ 6. *S. bituberculatus* Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 216, pl. 24, St-Thomas, Porto-Rico, Haïti, f. 2 (1805); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 98 [Rév. Cuba, Jamaïque. Prion p. 158] (1902). — **Pl. 2, Fig. 8.**  
♂ *carptor* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 273 (1862); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 83 (1895).
7. *S. subsulcatus* Dalman, Anal. Ent. p. 63 (1823); Lameere, Mém. Yucatan, Honduras. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 100 [Rév. Prion. p. 160] (1902).  
*gnatho* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 45 (1853); H. W. Bates, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 5, p. 8 (1879).  
*ebeninus* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 125 (1869).
- ✓ 8. *S. lobigenis* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer., Col. Vol. 5, p. 235 (1884); Mexique, Texas, Californie. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 101 [Rév. Prion. p. 161] (1902).  
*gnatho* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 81 (1858).  
*mandibularis* Gemminger, Col. Hefte, Pt. 10, p. 254 (1872); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 234 (1884).

### 3. SUBGENUS STENODONTES SERVILLE

**Stenodontes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 173 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 123 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 91 [Rév. Prion. p. 151] (1902).

**Caractères.** — Antennes atteignant au moins le dernier tiers des élytres chez le mâle et atteignent leur milieu chez la femelle; mandibules peu courbées et peu villeuses, offrant en général deux dents internes, dont la postérieure est située près de la base, l'intervalle des dents étant ordinairement denticulé; prothorax du mâle ressemblant à celui de la femelle, l'angle postérieur prolongé en épine aiguë et l'angle basilaire saillant; une ponctuation sexuelle couvre les côtés du pronotum et le prosternum; épisternums métathoraciques larges, leur bord interne convexe; pattes allongées, bien davantage chez le mâle que chez la femelle.

**Distribution géographique.** — Ce sont des Insectes des Grandes-Antilles, dont une espèce se rencontre aussi en Floride.

- ✓ 1. *S. Chevrolati* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 23 (1890); Cuba, Iles Bahamas. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 92 [Rév. Prion. p. 152] (1902).  
*damicornis* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 273 (1862).  
*? cubensis* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 224 (1912).  
*? parallelus* Casey, ibidem, p. 225 (1912).
- ✓ 2. *S. exsertus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 17, pl. 8, f. 31 (1795); Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 242, pl. 36, f. 1 (1805); Haïti, Mona, Porto Rico, Floride. Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 403 (1845); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 92 [Rév. Prion. p. 152] (1902).  
*mandibularis* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 261 (1801).  
*laevigatus* Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 227, pl. 35, f. 5 (1805).
- ✓ 3. *S. damicornis* Linnæus, Mant. Plant. Vol. 6, p. 532 (1771); Drury, Jamaïque. Illustr. Ins. Vol. 1, p. 85, pl. 38, f. 1 (1773); Fabricius, Syst. Ent. p. 162 (1775); Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 403 (1845); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 93 [Rév. Prion. p. 153] (1902).  
*♀ crenulatus* Drury, Illustr. Ins. Vol. 2, Ind. 1, p. 86, pl. 38, f. 2 (1773).  
*♀ melanopus* Westwood, in Drury, Illustr. Ins. (n. ed.) Vol. 2, p. 82, pl. 38, f. 2 (1837).  
*♀ obesus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 578 (1865).  
 BIOLOGIE : Browne, Nat. Hist. Jamaica, p. 429, pl. 44, f. 8 (1789).

## 2. GENUS MALLODONOPLUS J. THOMSON

**Mallodonoplus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 320 (1860) [*Mallodonhoplus*]; Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 117 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 84 [Rév. Prion. p. 144] (1902).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, glabre et luisant en-dessus; tête grande et large; yeux transversaux, très distants; tubercules antennifères formant une saillie verticale; antennes assez grêles, n'atteignant pas le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article plus court que le 1<sup>er</sup> et plus court que le 4<sup>me</sup>; mandibules horizontales, fortes et courbées, offrant deux dents internes et villeuses; prothorax à côtés parallèles, les angles antérieurs dilatés en courtes oreillettes, l'angle postérieur plus ou moins marqué; pronotum offrant des espaces luisants calleux; une ponctuation sexuelle grossière conservée seulement sur le prosternum; épisternums prothoraciques rétrécis par rapprochement de la suture épisternale du rebord latéral; épisternums métathoraciques larges; tibias denticulés en dehors.

Femelle. Tête petite; yeux moins transversaux; antennes plus courtes; mandibules moins robustes, plus courtes; prothorax à côtés convergeant en avant, l'angle postérieur épineux; pronotum rugueux sur les côtés avec des callosités luisantes sur le disque.

**Distribution géographique.** — Ce genre ne comprend qu'une espèce qui est du Vénézuëla et de la Colombie.

1. *M. nobilis* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 320 (1860); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 85 [Rév. Prion. p. 145] (1902). Colombie, Vénézuëla.

## 3. GENUS PHYSOPLEURUS LACORDAIRE

**Physopleurus** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 120 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 86 [Rév. Prion. p. 146] (1902); Vol. 21, p. 125 [Rév. Prion. p. 989] (1912).



**Caractères.** — Mâle. Corps au moins d'assez grande taille, glabre et luisant en-dessus; tête grande et large; yeux transversaux, très distants; tubercules antennifères formant une saillie couchée, dirigée obliquement en dehors; antennes peu robustes, ne dépassant pas le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article plus court que le 1<sup>er</sup> et non ou à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules horizontales, fortes et courbées, offrant deux dents internes et plus ou moins villeuses; prothorax à côtés parallèles, les angles antérieurs dilatés en courtes oreillettes, l'angle postérieur plus ou moins marqué; pronotum offrant des espaces luisants calleux; une ponctuation sexuelle grossière conservée seulement sur le prosternum; épisternums prothoraciques rétrécis par rapprochement de la suture épisternale du rebord latéral; épisternums métathoraciques larges; pattes inermes ou avec les tibias denticulés en dehors.

Femelle. Tête petite; yeux moins transversaux; antennes plus courtes; mandibules moins robustes, plus courtes; prothorax à côtés convergeant en avant, l'angle postérieur épineux; pronotum rugueux sur les côtés avec des callosités luisantes sur le disque.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes étendent leur habitat du Nord du Pérou à Cayenne.

- ✓ 1. *P. Villardi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 87 [Rév. Nord du Pérou; Equateur : Prion. p. 147] (1902), Guayaquil.
- ✓ 2. *P. crassidens* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 45 (1869); Amazonie : Ega. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 85 [Rév. Prion. p. 145] (1902); Vol. 21, p. 125 [Rév. Prion. p. 989] (1912).
3. *P. Dohrni* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 121 (1869); Lameere, Vénézuëla. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 88 [Rév. Prion. p. 148] (1902).  
— Pl. 2, Fig. 9.
- ✓ 4. *P. tritomicrus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 126 [Rév. Cayenne. Prion. p. 990] (1912).
5. *P. rugosus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 224 (1894); Rio Puro, Cayenne. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 214 [Rév. Prion. p. 184] (1903).
6. *P. longiscapus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 127 [Rév. Pérou : Iquitos. Prion. p. 991] (1912).

#### 4. GENUS OLETHRIUS J. THOMSON

**Olethrius** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 316 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 116 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 129, 130 [Rév. Prion. p. 171, 172] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 129 [Rév. Prion. p. 993] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, glabre ou pubescent en dessus; tête forte, yeux transversaux, distants; tubercules antennifères formant une saillie verticale mousse; antennes plus ou moins robustes, dépassant le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article plus court que le 1<sup>er</sup>, qui est très allongé, et plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules horizontales, fortes et courbées, avec plusieurs dents internes, légèrement villeuses; prothorax à côtés parallèles, les angles antérieurs dilatés en courtes oreillettes, l'angle postérieur parfois indiqué; une ponctuation sexuelle couvre ou non le prothorax, le pronotum offrant des espaces luisants calleux; épisternums prothoraciques non rétrécis; épisternums métathoraciques larges; pattes plus ou moins scabres ou rugueuses, les antérieures plus que les autres.

Femelle. Tête petite; yeux moins distants; antennes plus courtes; mandibules moins robustes, plus courtes; prothorax à côtés convergeant en avant, l'angle postérieur épineux; pronotum rugueux sur les côtés avec des callosités sur le disque; pattes moins scabres, surtout les antérieures.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes habitent la Polynésie, de l'Est de la Nouvelle-Guinée aux Iles Samoa.

- ✓ 1. *O. tyrannus* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 316 (1860); Lameere, Nouvelle-Guinée orientale, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 131 [Rév. Prion. p. 173] (1903). Nouvelle-Bretagne, Iles  
var. *scabripennis* J. Thomson, Syst. Céramb. p. 577 (1865); Fairmaire, Salomon, Nouvelles-  
Ann. Soc. Ent. France, (6), Vol. 1, p. 470 (1881). Hébrides, Nouvelle-  
Calédonie, Iles Fidji.
- ✓ 2. *O. insularis* Fairmaire, Rev. Zool. p. 57 (1850); Lameere, Ann. Soc. Nouvelle-Bretagne, Iles  
Ent. Belg. Vol. 47, p. 133 [Rév. Prion. p. 175] (1903). Fidji, Iles Samoa.

#### SOUS-GROUPE 4. CNEMOPLITES LAMEERE

**Cnemoplites** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belge, Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Corps de taille médiocre ou grande, un peu convexe; yeux non échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article ordinairement allongé, le 3<sup>me</sup> article toujours plus court que les deux suivants réunis; mandibules convexes en-dessus; languette petite et entière; prothorax ordinairement transversal, rétréci en avant chez la femelle, le rebord latéral non étalé, abaissé au milieu plus ou moins vers l'angle de la cavité cotyloïde et parfois incomplet, crénelé ou multiépineux, les épisternums prothoraciques étroits; mâle offrant parfois de la ponctuation sexuelle; pattes plus ou moins robustes, souvent épineuses; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle ordinairement échancré au bout.

#### TABLE DES GENRES

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Antennes à 1 <sup>er</sup> article court ou triquètre . . . . .   | 2.                    |
| Antennes à 1 <sup>er</sup> article allongé et non triquètre . . . . .  | 5. Genus CNEMOPLITES. |
| 2. Antennes dépassant à peine la base des élytres . . . . .  | 1. Genus ANALOPHUS.   |
| Antennes dépassant de beaucoup la base des élytres . . . . .   | 3.                    |
| 3. Pronotum offrant un dessin luisant cordiforme . . . . .   | 2. Genus GNATHONYX.   |
| Pronotum offrant un dessin luisant formé de deux triangles réunis ou non à une<br>accolade basilaire . . . . . | 4.                    |
| 4. Antennes à 4 <sup>me</sup> article plus long que le 3 <sup>me</sup> . . . . .                               | 3. Genus CRYPTOBELUS. |
| Antennes à 4 <sup>me</sup> article au plus égal au 3 <sup>me</sup> . . . . .                                   | 4. Genus BREPHYLIDIA. |

#### I. GENUS ANALOPHUS C. O. WATERHOUSE

**Analophus** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 19, p. 423 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 1 [Rév. Prion. p. 195] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, assez convexe, glabre en-dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes dépassant très peu la base des élytres, le 1<sup>er</sup> article court, renflé, égal aux 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> réunis, le 3<sup>me</sup> à peine plus long que le 4<sup>me</sup>, le système porifère formé d'un espace finement pointillé situé au sommet interne des 3<sup>me</sup> article et suivants; mandibules grandes et robustes, villeuses en dedans, convexes, recourbées vers le bas à l'extrémité, épaissies à la base; prothorax échancré en avant, les côtés un peu rétrécis d'avant en arrière, le rebord latéral à peine cré-



nelé, l'angle postérieur n'étant pas marqué; pronotum en partie lisse; ponctuation sexuelle couvrant les côtés du pronotum, les épisternums prothoraciques et le prosternum; pattes courtes et robustes, les fémurs postérieurs et intermédiaires légèrement épineux en dessous; tarses allongés et grêles, imparfaitement spongieux en-dessous, le 3<sup>me</sup> article à lobes étroits.

Femelle. Tête plus petite; antennes à peine plus courtes; mandibules courtes et moins robustes, glabres; prothorax à côtés parallèles; pattes moins robustes.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite la Nouvelle-Guinée et le Nord de l'Australie.

1. *A. niger* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 13, p. 291 (1894); Nouvelle-Guinée. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 3 [Rév. Prion. p. 197] (1903).
2. *A. parallelus* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 19, Queensland. p. 423 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 4 [Rév. Prion. p. 198] (1903), Vol. 21, p. 130 [Rév. Prion. p. 994] (1912). — Pl. 3, Fig. 5.

## 2. GENUS GNATHONYX GAHAN

**Gnathonyx** Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 13, p. 290 (1894); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 18 [Rév. Prion. p. 212] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, un peu convexe, glabre en-dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes dépassant le tiers antérieur des élytres, le 1<sup>er</sup> article renflé, un peu triquètre, atteignant le niveau du milieu de l'œil, le 3<sup>me</sup> presque égal au 1<sup>er</sup> et à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules pouvant être très grandes, très courbées, convexes en-dessus, glabres; prothorax à côtés parallèles, le rebord latéral saillant et un peu épineux en avant et en arrière; pronotum rugueux avec un espace médian cordiforme luisant; pas de ponctuation sexuelle; pattes robustes, les fémurs denticulés en-dessous, les tibias antérieurs et intermédiaires épineux en dehors; tarses normaux; abdomen offrant de chaque côté des quatre premiers arceaux ventraux une énorme fossette poilue.

Femelle. Tête bien moins forte; yeux un peu renflés et bien plus rapprochés; antennes atteignant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article atteignant presque le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article plus long que le 1<sup>er</sup> et double du 4<sup>me</sup>; mandibules courtes; prothorax à côtés convergeant vers l'avant, les angles antérieurs se projetant en une petite oreillette étroite, les angles postérieurs relevés avec quelques denticules plus forts que ceux des côtés; pattes moins robustes et moins épineuses; abdomen sans fossettes poilues.

**Distribution géographique.** — Genre propre à la Nouvelle-Guinée.

1. *G. piceipennis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 13, p. 291 (1894); Nouvelle-Guinée. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 19 [Rév. Prion. p. 213] (1903), Vol. 21, p. 132 [Rév. Prion. p. 996] (1912).

## 3. GENUS CRYPTOBELUS J. THOMSON

**Cryptobelus** J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 8, Bull. p. 148 (1878); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 22 [Rév. Prion. p. 216] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, allongé et assez étroit, un peu convexe, glabre

en-dessus; tête assez large; yeux transversaux, assez distants; antennes atteignant le quart postérieur des élytres, le 1<sup>er</sup> article très renflé, triquètre, atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil, les autres articles grêles, le 3<sup>me</sup> article un peu renflé, égal au 1<sup>er</sup>, et de moitié plus court que les 4<sup>me</sup> et suivants; mandibules courtes, convexes en-dessus, renflées à la base, glabres; prothorax aussi long que large, ses côtés parallèles, le rebord latéral crénelé, l'angle antérieur saillant; pronotum rugueux, avec un dessin luisant calleux formé par deux triangles discoïdaux réunis à une accolade basilaire et par une languette médiane; ponctuation sexuelle couvrant le pronotum, sauf les espaces luisants, les épisternums prothoraciques, le prosternum, les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques et la base des arceaux ventraux de l'abdomen; pattes très robustes, les tibias antérieurs élargis et épineux en dehors; tarses normaux, les antérieurs dilatés.

Femelle. Plus grande, plus robuste; tête plus étroite; yeux moins distants; antennes ne dépassant pas le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article moins robuste et plus allongé, le 3<sup>me</sup> égal au 1<sup>er</sup> et un peu plus long que les 4<sup>me</sup> et suivants; mandibules non renflées à la base; prothorax moins large, ses côtés convergeant vers l'avant, multiépineux; pattes bien moins robustes, les tibias antérieurs non élargis, les tibias intermédiaires épineux en dehors; tarses antérieurs non dilatés.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre provient de la Nouvelle-Guinée.

1. *C. Gestroi* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 8, Bull. p. 148 Nouvelle-Guinée.  
(1878); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 23 [Rév. Prion.  
p. 217] (1903).

#### 4. GENUS BREPHYLIDIA PASCOE

**Brephylidia** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 8, p. 269 (1871); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 20 [Rév. Prion. p. 214] (1903).

**Blephylidia** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 277 (1877).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez large, un peu convexe, glabre en-dessus; tête large et forte; yeux transversaux, très distants; antennes atteignant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article renflé, triquètre, atteignant au moins le niveau du bord postérieur de l'œil, les autres articles grêles, le 3<sup>me</sup> au moins égal au 4<sup>me</sup> et parfois renflé; mandibules courtes, convexes en-dessus et renflées à la base, glabres; prothorax à côtés parallèles, le rebord latéral crénelé; pronotum rugueux, avec un dessin luisant formé par deux triangles discoïdaux réunis à une accolade basilaire par une languette médiane; ponctuation sexuelle pouvant couvrir le pronotum, sauf les espaces luisants, les épisternums prothoraciques, le prosternum, les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques, l'abdomen et l'écusson; pattes assez robustes, les fémurs épineux en-dessous, les tibias antérieurs et intermédiaires épineux en dehors; tarses normaux.

Femelle. Tête bien moins forte; yeux plus rapprochés; antennes ne dépassant pas le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article plus allongé, de même que le 3<sup>me</sup>; mandibules moins robustes, non renflées à la base; prothorax à rebord latéral multiépineux, l'angle postérieur indiqué; pattes moins robustes.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Australie.

1. *B. jejuna* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 243 (1864); J. Thomson, Queensland, Nouvelles-Galles  
Rev. Mag. Zool. p. 278 (1877). du Sud.  
*♀ papyria* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 244 (1864).



## 5. GENUS CNEMOPLITES NEWMAN

**Cnemoplites** Newman, The Entomologist, p. 351 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 38 [Rév. Prion. p. 232] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, large, assez convexe; tête plus ou moins forte; yeux plus ou moins renflés; antennes plus ou moins longues, le 1<sup>er</sup> article allongé, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> plus ou moins allongé; mandibules longues ou courtes, non renflées à la base, convexes en-dessus, avec la région plane interne bien développée, régulièrement courbées; prothorax à côtés convergeant en avant, l'angle postérieur plus ou moins marqué, le rebord multiépiqueux; pronotum rugueux, souvent avec un dessin luisant et calleux et sans ponctuation sexuelle, celle-ci couvrant parfois le prosternum; pattes assez longues et assez robustes, inermes ou épineuses; tarses normaux, assez larges; abdomen ou bien tête et prothorax offrant une pubescence particulière.

Femelle. Tête moins forte; antennes plus courtes, à 1<sup>er</sup> article moins allongé; mandibules toujours courtes; prothorax à côtés convergeant davantage en avant, l'angle postérieur plus marqué; pattes moins robustes; abdomen sans pilosité particulière, celle de la tête et du prothorax nulle ou plus faible quand elle existe chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Ce genre est australien.

## TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Sommet interne des derniers articles des antennes pas très anguleux; abdomen du mâle offrant de fortes brosses de poils . . . . . | 2.                          |
| Sommet interne des derniers articles des antennes très anguleux; abdomen du mâle sans brosses de poils . . . . .                     |                             |
|  | 3.                          |
| 2. Tête et pronotum sans pilosité dressée . . . . .  | Subgenus 1. CNEMOPLITES.    |
| Tête et pronotum avec une pilosité dressée . . . . .   | Subgenus 2. HERMERIUS.      |
| 3. Antennes à 3 <sup>me</sup> article pas beaucoup plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .  | Subgenus 3. DIOCLIDES.      |
| Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus de deux fois plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .                                      | Subgenus 4. APSECTROGASTER. |

## 1. SUBGENUS CNEMOPLITES NEWMAN

**Cnemoplites** Newman, The Entomologist, p. 351 (1842); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 112 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 39 [Rév. Prion. p. 233] (1903).

**Caractères.** — Antennes à système porifère vaguement limité et constitué, à partir du 3<sup>me</sup> article, d'une double fossette striée, les derniers articles à sommet interne non particulièrement aigu; tête et prothorax sans pilosité dressée; écusson glabre; abdomen du mâle offrant de fortes brosses de poils jaunes.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont tous de l'Australie.

1. *C. cephalotes* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 242 (1864); Lacordaire, Queensland. Gen. Col. Vol. 8, p. 114, note 1 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 39 [Rév. Prion. p. 233] (1903).
2. *C. Fairmairei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 133 [Rév. Nouvelles-Galles du Sud. Prion. p. 997] (1912).

3. *C. princeps* Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166 (1893); Lameere, Queensland.  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 40 [Rév. Prion, p. 234] (1903).  
— **Pl. 3, Fig. 6.**
4. *C. Blackburni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 41 [Rév. Nouvelles-Galles du Sud,  
Prion, p. 235] (1903). Victoria.
5. *C. Gahani* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 134 [Rév. Australie centrale.  
Prion, p. 998] (1912).
6. *C. edulis* Newman, The Entomologist, p. 351 (1842); Lameere, Mém. Victoria.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 42 [Rév. Prion, p. 236] (1903).
7. *C. Hamali* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 43 [Rév. Prion. Queensland.  
p. 237] (1903).
8. *C. Argodi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 44 [Rév. Prion. Du Queensland à l'île Kan-  
p. 238] (1903). gourou.

## 2. SUBGENUS HERMERIUS NEWMAN

**Hermerius** Newman, The Zoologist, p. 415 (1844); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 45  
[Rév. Prion, p. 239] (1903).

**Arimaspes** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 301 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 114 (1869).

**Caractères.** — Antennes à système porifère bien limité et constitué d'une fossette finement ponctuée au sommet des 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> articles, cette fossette devenant double sur les suivants, les derniers articles à sommet interne non particulièrement aigu; tête et prothorax couverts d'une pilosité dressée, plus fournie chez le mâle que chez la femelle; écusson pubescent; abdomen du mâle offrant de fortes brosses de poils jaunes.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre habite les îles Kangourou et Lord Howe.

1. *C. impar* Newman, The Zoologist, p. 415 (1844); Lameere, Mém. Ile Kangourou.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 45 [Rév. Prion, p. 239] (1903).
2. *C. Howei* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 302 (1864); Lameere, Mém. Ile Lord Howe.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 46 [Rév. Prion, p. 240] (1903).

## 3. SUBGENUS DIOCLIDES J. THOMSON

**Dioclides** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 302 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 115 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 48 [Rév. Prion, p. 242] (1903).

**Caractères.** — Antennes à système porifère bien limité et constitué d'une double fossette ponctuée à partir du sommet du 3<sup>me</sup> article, le sommet interne des derniers articles aigu chez la femelle, tous les articles à partir du 3<sup>me</sup> dentés en scie chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; tête et prothorax du mâle couverts d'une pilosité dressée; écusson du mâle pubescent; abdomen du mâle glabre, sauf le 1<sup>er</sup> arceau ventral.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre est de l'Australie méridionale et occidentale.

1. *C. prionoides* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 303 (1864); Lameere, Australie méridionale et occi-  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 11 (1885); Mém. Soc. dentale.  
Ent. Belg. Vol. 11, p. 49 [Rév. Prion, p. 243] (1903).



## ? 4. SUBGENUS APSECTROGASTER J. THOMSON

**Apsectrogaster** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 276 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 47 [Rév. Prion. p. 241] (1903).

**Caractères.** — (Mâle d'après J. Thomson). Antennes ayant les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles prolongés en pointe aigue au sommet interne, le 1<sup>er</sup> article court et épais, le 3<sup>me</sup> plus de deux fois plus long que les suivants; tête et prothorax couverts d'une pilosité dressée; abdomen glabre.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce qui a donné lieu à la constitution de cette coupe est de l'Australie.

1. *C. flavipilis* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 277 (1877); Lameere, Australie. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 48 [Rév. Prion. p. 242] (1903).

## SOUS-GROUPE 5. MACROTOMÆ LAMEERE

**Macrotomæ** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 89 [Rév. Prion. p. 283] (1903); Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Corps de taille variable, convexe, allongé; yeux faiblement échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article un peu allongé, dépassant légèrement ou non le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article en général au moins aussi long que les deux suivants réunis; mandibules courtes, convexes en-dessus; languette petite et entière; prothorax pas beaucoup plus large que long, rétréci en avant, surtout chez la femelle, le rebord latéral non étalé, crénelé et multiépineux quand il n'est pas oblitéré, les épisternums prothoraciques étroits; mâle offrant souvent de la ponctuation sexuelle; pattes plus ou moins allongées, les antérieures souvent plus fortes et scabres chez le mâle, souvent épineuses; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle plus ou moins échancré au bout.

## TABLE DES GENRES

- |  |                      |    |
|--|----------------------|----|
| 1. <i>Elytres sans côtes, lisses et luisants</i> . . . . .   | Genus 1. EUDIANODES. |    |
| <i>Elytres au moins ponctués</i> . . . . .   |                      | 2. |
| 2. <i>Disque du pronotum au moins en grande partie lisse et luisant; élytres offrant des côtes</i> . . . . .   | Genus 2. AULACOPUS.  |    |
| <i>Disque du pronotum fortement ponctué lorsqu'il y a des côtes sur les élytres</i> . . . . .  |                      | 3. |
| 3. <i>Antennes du mâle à 3<sup>me</sup> article non déprimé; très rarement de la ponctuation sexuelle; côtés du prothorax peu déclives</i> . . . . .   | Genus 3. HOVATOMA.   |    |
| <i>Antennes du mâle à 3<sup>me</sup> article déprimé, au moins en dessous et plus ou moins prismatique; côtés du prothorax plus déclives</i> . . . . . |                      | 4. |
| 4. <i>Pronotum uniformément rugueux ou ponctué et pubescent dans les deux sexes.</i>   | Genus 4. ERIODERUS.  |    |
| <i>Pronotum autrement conformé, au moins chez le mâle</i> . . . . .  | Genus 5. MACROTOMA.  |    |

## I. GENUS EUDIANODES PASCOE

**Eudianodes** Pascoe, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 13 (1868); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 89 [Rév. Prion. p. 283] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 58 (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, allongé, glabre en-dessus; tête forte; épistome vertical en avant, fortement creusé en arrière, offrant un bourrelet antérieur escarpé; yeux très écartés; antennes ne dépassant pas le tiers antérieur des élytres, robustes, le 1<sup>er</sup> article piriforme, concave en-dessus et en-dessous, atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> un peu plus long que le 1<sup>er</sup>, plus court que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis; mandibules un peu allongées; prothorax pas beaucoup plus large que long, le rebord latéral régulièrement courbé et finement crénelé, sans trace d'angle postérieur, les côtés peu déclives; saillie prosternale très large et plane; épisternums métathoraciques médiocrement larges; une ponctuation sexuelle couvre le prosternum et les côtés du pronotum; élytres lisses et luisants, sans côtes et à peine ponctués; pattes courtes, très robustes; face antérieure des tibias sillonnée; fémurs et tibias antérieurs très âpres; tarses courts, imparfaitement spongieux en-dessous, le dernier article plus court que les autres réunis, les antérieurs dilatés.

Femelle. Tête moins forte; antennes à peine plus courtes, moins robustes; mandibules plus courtes; pattes moins robustes, les antérieures sans aspérités, avec les tarses non dilatés.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de l'Afrique tropicale.

1. *E. Nonfriedi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 91 [Rév. Zanguebar. Prion. p. 285] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 59 (1903).
2. *E. Swanzyi* Pascoe, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1868); Ann. Mag. Guinée, Cameroun, Congo. Nat. Hist. (4), Vol. 15, pl. 8, f. 7 (1876); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 90 [Rév. Prion. p. 284] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 59, pl. 1, f. 9 (1903).

## 2. GENUS AULACOPUS SERVILLE

**Aulacopus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 144 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 102 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 92 [Rév. Prion. p. 286] (1903); Vol. 21, p. 138 [Rév. Prion. p. 1002] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 60 (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, allongé, glabre en-dessus; tête assez forte; épistome vertical en avant, fortement creusé en arrière, offrant un bourrelet antérieur escarpé; yeux écartés; antennes dépassant notablement le milieu des élytres, plus ou moins robustes, le 1<sup>er</sup> article piriforme, concave en-dessus et en-dessous, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> bien plus long que le 1<sup>er</sup> et au moins égal aux 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis; mandibules courtes; prothorax pas beaucoup plus large que long, rétréci en avant, le rebord latéral régulièrement courbé et crénelé, échancré en arrière, avec l'angle postérieur marqué, les côtés plus ou moins déclives; saillie prosternale variable; épisternums métathoraciques variables de largeur; une ponctuation sexuelle couvre le prosternum et une partie variable du pronotum, sauf de grands espaces lisses et luisants; élytres offrant au moins quatre côtes plus ou moins prononcées; pattes longues et plus ou moins robustes, les antérieures parfois scabres, les fémurs postérieurs atteignant presque l'extrémité de l'abdomen, les tibias sillonnés sur leurs deux faces; tarses assez courts, les antérieurs non dilatés.

Femelle. Tête moins forte; antennes atteignant le milieu des élytres, moins robustes; milieu du pronotum lisse et luisant; pattes bien plus courtes et moins robustes, les antérieures non scabres.

**Distribution géographique.** — Ce sont des Insectes de l'Afrique tropicale et australe.

1. *A. foveiceps* Harold, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 109 (1878); Ethiopie méridionale, Congo Col. Hefte, Pt. 16, p. 160 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. belge et Congo portugais, Belg. Vol. 11, p. 92 [Rév. Prion. p. 286] (1903); Vol. 21, p. 139 Ogoué.



- [Rév. Prion. p. 1003] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 61 (1903).  
 var. *thoracicalis* Jordan, Novit. Zool. Vol. 1, p. 143 (1894); Lameere, Côte d'or, Cameroun. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 139 [Rév. Prion. p. 1003] (1912).
2. *A. Colmanti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 139 [Rév. Prion. p. 1003] (1912). Congo : Sassa.
3. *A. Schenklingi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 140 [Rév. Prion. p. 1004] (1912). — **Pl. 3, Fig. 7.** Ouganda.
4. *A. reticulatus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 145 (1832); Du Sénégal au Congo français. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 95 [Rév. Prion. p. 289] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 62, pl. 3, f. 6 (1903).
- ✓ 5. *A. natalensis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 34, pl. 2, f. 4 (1853); Congo, Abyssinie, Zanguebar, Fährus, Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 47 (1872); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 96 [Rév. Prion. p. 290] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 63 (1903); Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 102, pl. 9, f. 19 (1904). N'Gami, Transvaal, Natal.  
*impressicollis* (var.) Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika, Vol. 4, Col. p. 295 (1898); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 8 (1906).

### 3. GENUS HOVATOMA LAMEERE

**Hovatoma** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 142 [Rév. Prion. p. 1006] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille variable, allongé, la tête et le pronotum plus ou moins pubescents; tête variable; yeux plus ou moins rapprochés; antennes dépassant le milieu des élytres et plus ou moins robustes, le 1<sup>er</sup> article piriforme, concave en-dessus et en-dessous, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> bien plus long que le 1<sup>er</sup>, au moins égal aux 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis, non prismatique; mandibules courtes; prothorax plus large que long, rétréci en avant, le rebord latéral complet et crénelé avec l'angle postérieur marqué, les côtés peu déclives, le disque ponctué et offrant deux fossettes postérieures et une fossette antérieure plus ou moins marquées; saillie prosternale variable; épisternums métathoraciques non rétrécis; très rarement une ponctuation sexuelle, celle-ci ne couvrant que le prothorax, sauf des espaces du pronotum à ponctuation grossière; élytres avec ou sans côtes prononcées; pattes assez longues, les antérieures non disproportionnées; tibias non ou à peine silonnés; tarses non allongés, les antérieurs dilatés.

Femelle. Antennes plus courtes, moins robustes; prothorax plus rétréci en avant; milieu du pronotum ponctué; pattes plus courtes; tarses antérieurs non dilatés.

**Distribution géographique.** — Sauf deux espèces de l'Afrique orientale australe, ces Insectes sont de la région malgache.

1. *H. impressicollis* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 97 (1901); Nord de Madagascar. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 101 [Rév. Prion. p. 295] (1903).
2. *H. bothridera* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 103 [Rév. Prion. p. 297] (1903). Sud de Madagascar.
3. *H. cariosa* Fairmaire, Notes Leyden Mus. Vol. 23, p. 78 (1901); Sud de Madagascar. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 104 [Rév. Prion. p. 298] (1903).
4. *H. laevis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 8, p. 820 (1868); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col.

- Vol. 2, pl. 45, f. 4 (1890); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 105 [Rév. Prion. p. 299] (1903).  
*inermis* Fairmaire, Rev. d'Ent., Caen, Vol. 20, p. 206 (1901).
5. *H. Coquereli* Fairmaire, Rev. d'Ent., Caen, Vol. 20, p. 205 (1901); Nossi-Bé, Nord de Madagascar.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 106 [Rév. Prion. p. 300] (1903).  
*rudis* ♀ Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 8, p. 820 (1868).
6. *H. Perrieri* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 96 (1901); Lameere, Nord de Madagascar.  
 Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 107 [Rév. Prion. p. 301] (1903).
7. *H. Gerstäckeri* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, Zanguebar : Tanga.  
 p. 66 (1903).  
*mitis* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 108 [Rév. Prion. p. 302] (1903).
8. *H. Alluaudi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 109 [Rév. Prion. p. 303] (1903). Nossi-Bé, Nord de Madagascar.
9. *H. Fairmairei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 109 [Rév. Prion. p. 303] (1903). Nord de Madagascar.
10. *H. rudis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 8, p. 820 (♂ seulement) (1868); Rev. d'Ent., Caen, Vol. 20, p. 205 (♀) (1901); Madagascar.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 110 [Rév. Prion. p. 304] (1903).  
*Cowani* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 384 (1884).  
*Watersi* C. O. Waterhouse, ibidem, p. 385.
11. *H. micros* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 39 (1853); Lameere, Cafrerie, Natal, Mozambique,  
 Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 111 [Rév. Prion. p. 305] Zanzibar.  
 (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 66 (1903).  
*fuliginosa* Fährus, Oefv Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 47 (1872).  
*mitis* Gerstaecker, in Decken's Reise, Gliederth. p. 253 (1873).
12. *H. Wrighti* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Seychelles.  
 p. 414 (♂) (1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 111 [Rév. Prion. p. 305] (1903); Kolbe, Mitteil. Zool. Mus. Berlin, Vol. 5, p. 36 (1910).  
 ♀ *Dejeani* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 384 (1884).
13. *H. costulata* Fairmaire, Rev. d'Ent., Caen, Vol. 20, p. 204 (1901); Grande Comore.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 112 [Rév. Prion. p. 306] (1903).
14. *H. Grandidieri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 113 [Rév. Prion. p. 307] (1903). Madagascar.
15. *H. Prosti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 117 [Rév. Prion. p. 311] (1903). Grande Comore.
16. *H. crassa* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 8, p. 820 (1868); Nord de Madagascar.  
 Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 45, f. 3 (1890); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 118 [Rév. Prion. p. 312] (1903).  
*Pfeifferae* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 412 (1880).
17. *H. jejuna* Klug, Abhandl. Akad. Wiss. Berlin, p. 204, pl. 5, f. 2 (1832); Nord de Madagascar.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 119 [Rév. Prion. p. 313] (1903).
18. *H. asperata* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Madagascar central.  
 p. 411 (1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 114 [Rév. Prion. p. 308] (1903).



19. *H. vicina* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Madagascar central.  
p. 412 (1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 115  
[Rév. Prion. p. 309] (1903).
20. *H. gracilicornis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, Madagascar : Fianarantsoa.  
p. 47 (1882); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 115  
[Rév. Prion. p. 309] (1903).
21. *H. Waterhousei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 116 [Rév. Nord de Madagascar.  
Prion. p. 310] (1903).
22. *H. castanea* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 23, pl. 8, f. 28-29 (1795); Ile Maurice.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 116 [Rév. Prion.  
p. 310] (1903).  
*grassator* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 3, pl. 3, f. 7 (1778).
23. *H. simplex* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 18, Ile Rodriguez.  
p. 121 (1876); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 117  
[Rév. Prion. p. 311] (1903).
24. *H. Humbloti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 120 [Rév. Grande Comore.  
Prion. p. 314] (1903).
25. *H. obscura* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Nossi-Bé, Madagascar.  
p. 410 (♂) (1880), Vol. 9, p. 48 (1882); Lameere, Mém. Soc.  
Ent. Belg. Vol. 11, p. 120 [Rév. Prion. p. 314] (1903).  
♀ *sodalis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 413 (1880),  
Vol. 9, p. 48 (1882).
26. *H. laeta* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Madagascar.  
p. 410 (♂) (1880); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 53  
(1915).  
♀ *villosicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 132 (1905).
27. *H. mutica* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, Madagascar.  
p. 414 (♀) (1880); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 53  
(1915).
- ✓ 28. *H. cinnamomea* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 20, pl. 5, f. 18 (1795); Grande Comore, Nossi-Bé,  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 122 [Rév. Prion. p. Madagascar.  
316] (1903).  
*corticina* Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1, 3, p. 345 (1817); Klug, Abhandl.  
Akad. Wiss. Berlin, p. 204 (1832); Fairmaire, Ann. Soc. Ent.  
France (4), Vol. 8, p. 819 (1868).  
*jejuna* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 8, p. 819 (1868);  
Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. 2,  
pl. 45, f. 1-2 (1890).  
*tenuelimbata* Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 18, p. 139 (1892).  
BIOLOGIE : Coquerel, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 107, pl. 3,  
f. 4a (1862).

#### 4. GENUS ERIODERUS E. BLANCHARD

**Erioderus** E. Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 141 (1845); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 99  
(1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 142 [Rév. Prion. p. 1006] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, allongé, la tête, le prothorax et le métasternum poilus; tête assez petite; yeux pouvant être très rapprochés et très gros; antennes dépassant le tiers postérieur des élytres et plus ou moins robustes, le 1<sup>er</sup> article court ou allongé, le 3<sup>me</sup> plus long que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis, renflé, prismatique; mandibules courtes; prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, le rebord latéral variable, avec l'angle postérieur marqué, les côtés parfois très déclives, le disque ponctué et offrant deux fossettes postérieures et une fossette antérieure plus ou moins marquées

saillie prosternale plus ou moins étroite et plus ou moins raccourcie; épisternums métathoraciques non rétrécis; pas de ponctuation sexuelle; élytres sans côtes; pattes longues et plus ou moins grêles, les antérieures plus courtes que les autres; tibias non sillonnés; tarses allongés, les antérieurs peu ou point dilatés.

Femelle. Antennes plus courtes, non renflées à la base; prothorax plus rétréci en avant; pattes plus courtes; tarses antérieurs non dilatés.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Afrique australe.

1. *E. scabridorsis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 38 (1853); Zouloulund, Natal, Cafrerie, Fåhreus, Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 47 (1872); Cap de Bonne-Espérance. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 124 [Rév. Prion. p. 318] (1903).  
*atropisoptera* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 272 (1877).
2. *E. dimidiaticornis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Cap de Bonne-Espérance, Vol. 14, p. 386 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, Natal. p. 125 [Rév. Prion. p. 319] (1903).  
*caffer* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 48 (1894)
3. *E. Kolbei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 126 [Rév. Prion. Cap de Bonne-Espérance, p. 320] (1903). Cafrerie.
- ✓ 4. *E. Candèzei* Lameere, ibidem, p. 126 [Rév. Prion. p. 320] (1903). Cap de Bonne-Espérance, Cafrerie.
- ✓ 5. *E. lanuginosus* Lameere, ibidem, p. 127 [Rév. Prion. p. 321] (1903). Cap de Bonne-Espérance.
- ✓ 6. *E. hirtus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 324 (1792); Olivier, Ent. Cap de Bonne-Espérance. Vol. 4, 70, p. 5, pl. 5, f. 62 (1795); J. Thomson, Classif. Céramb. p. 311 (1860); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 128 [Rév. Prion. p. 322] (1903)  
*pallens* Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 141 (1798).

## 5. GENUS MACROTOMA SERVILE

**Macrotoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 137 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 97 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 666 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 99 [Rév. Prion. p. 293] (1903), Vol. 21, p. 143 [Rév. Prion. p. 1007] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 64 (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 35 (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille variable, allongé; tête assez petite; yeux plus ou moins rapprochés; antennes dépassant au moins le milieu des élytres et plus ou moins robustes, le 1<sup>er</sup> article variable, le 3<sup>me</sup> au moins presque égal aux 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis, renflé, plus ou moins prismatique; mandibules courtes; prothorax plus large que long, rétréci en avant, le rebord latéral complet ou plus ou moins effacé, crénelé ou multiépineux, avec l'angle postérieur ordinairement marqué, les côtés déclives, le disque offrant une fossette postérieure et deux fossettes antérieures plus ou moins marquées; saillie prosternale et épisternums métathoraciques variables; ponctuation sexuelle ordinairement présente et pouvant couvrir le prothorax, sauf des espaces lisses ou ponctués du pronotum, les côtés du métasternum, les épisternums métathoraciques, l'abdomen et l'écusson; élytres avec ou sans côtes prononcées; pattes plus ou moins longues, plus ou moins épineuses, les antérieures plus courtes ou plus longues que les autres, et souvent scabres; tibias sillonnés ou non; tarses variables.

Femelle. Antennes plus courtes, non renflées à la base; prothorax plus rétréci en avant, avec l'angle postérieur plus marqué et le rebord latéral complet; pattes plus courtes, moins épineuses, les antérieures simples.



**Distribution géographique.** — Ce genre, très variable et nombreux en espèces, est répandu en Afrique, en Europe, en Asie, en Malaisie, en Australie et à Madagascar.

## TABLE DES SOUS-GENRES

1. <i>Tarses non allongés, les antérieurs souvent dilatés chez le mâle</i> . . . . .	2.
<i>Tarses allongés, les antérieurs non ou peu dilatés chez le mâle</i> . . . . .	4.
2. <i>Pas de ponctuation sexuelle à la fois sur l'écusson et sur l'abdomen chez le mâle</i> . . . . .	3.
<i>Ponctuation sexuelle couvrant chez le mâle, l'écusson, l'abdomen, le prothorax, les épisternums métathoraciques et les côtés du mélasternum</i> . . . . .	Subgenus 4. PRINOBIUS.
3. <i>Tarses non élargis à toutes les pattes</i> . . . . .	Subgenus 1. NAVOSOMOPSIS.
<i>Tarses élargis à toutes les pattes</i> . . . . .	Subgenus 3. SAROTHRGASTRA.
4. <i>Abdomen du mâle particulièrement pubescent</i> . . . . .	Subgenus 2. TERSEC.
<i>Abdomen du mâle non particulièrement pubescent</i> . . . . .	5.
5. <i>Prothorax du mâle offrant de la ponctuation sexuelle</i> . . . . .	6.
<i>Prothorax du mâle sans ponctuation sexuelle</i> . . . . .	7.
6. <i>Abdomen et écusson du mâle sans ponctuation sexuelle</i> . . . . .	Subgenus 5. ZOUBLAX.
<i>Abdomen et écusson du mâle couverts de ponctuation sexuelle</i> . . . . .	Subgenus 7. PSEUDOPLITES.
7. <i>Pronotum mat; pattes non particulièrement allongées</i> . . . . .	Subgenus 6. BANDAR.
<i>Pronotum en partie luisant; pattes particulièrement allongées</i> . . . . .	Subgenus 8. MACROTOMA.

## I. SUBGENUS NAVOSOMOPSIS J. THOMSON

**Navosomopsis** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 275 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 97 [Rév. Prion. p. 291] (1903), Vol. 21, p. 143 [Rév. Prion. p. 1007] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle plus ou moins renflé, le rebord latéral étant souvent plus ou moins effacé; mâle offrant une ponctuation sexuelle sur le prothorax et au moins sur les côtés du mélasternum, mais non à la fois sur l'écusson et sur l'abdomen; tarses non allongés ni élargis, les antérieurs souvent dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces sont de l'Afrique tropicale.

- ✓ 1. *M. Dohertyi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 133 [Rév. Prion. p. 327] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 68 (1903). Ouganda.
2. *M. Goetzei* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 69 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 146 [Rév. Prion. p. 1010] (1912). Nyassa.
3. *M. squamosa* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 147 [Rév. Prion. p. 1011] (1912). Ousambara.
4. *M. foveolata* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 245 (1893); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 79 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 150 [Rév. Prion. p. 1014] (1912). Zanguebar.
5. *M. Gestroi* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 71, pl. 2, f. 1 (1912); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 147 [Rév. Prion. p. 1011] (1912). Somali.
6. *M. holosericea* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 137 [Rév. Prion. p. 331] (1903), Vol. 21, p. 148 [Rév. Prion. 1012] (1912); Nord du Congo et Congo occidental.

Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 73 (1903) — **Pl. 3, Fig. 8.**

♀ *Adolfi Friederici* Hintz, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr. Afr. Exped. Vol. 3, Zool. Vol. 1, p. 426, pl. 7, f. 3 (1911).

7. *M. Erlangeri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 136 [Rév. Prion. p. 330] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 72 (1903). Pays des Gallas.
8. *M. Schillingsi* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge (3), Vol. 2, p. 74 (1903); Mém. Soc. Ent. Bel. Vol. 21, p. 149 [Rév. Prion. p. 1013] (1912). Massaï.
9. *M. Bohndorffi* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 74 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 150 [Rév. Prion. p. 1014] (1912). Niam-Niam.
- ✓ 10. *M. Jordani* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 151 [Rév. Prion. p. 345] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 74, pl. 2, f. 6 (1903). De la Guinée à l'Oubangi.
11. *M. gregaria* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 273 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 152 [Rév. Prion. p. 346] (1903); Vol. 21, p. 150 [Rév. Prion. p. 1014] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 75 (1903). Sénégal.
12. *M. Lesnei* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge (3), Vol. 2, p. 76 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 150 [Rév. Prion. p. 1014] (1912). Congo français, Kassaï.
13. *M. Quedenfeldti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 153 [Rév. Prion. p. 347] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 77 (1903). Cameroun, Congo français, Nord du Congo.
14. *M. Feisthameli* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 617 (1860); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 276 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 97 [Rév. Prion. p. 291] (1903); Vol. 21, p. 152 [Rév. Prion. p. 1016] (1912). Afrique occidentale, du Cameroun à l'Angola.  
*novemcostata* Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 26, p. 321 (1882); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 155 [Rév. Prion. p. 349] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 80 (1903).
15. *M. octocostata* Quedenfeldt, Journ. Scienc. Lisboa, Vol. 40, p. 240 (1885); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 157 [Rév. Prion. p. 351] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 81 (1903). Congo français.
16. *M. viridescens* Jordan, Novit. Zool. Vol. 1, p. 142 (1894); Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 47 (1894); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 155 [Rév. Prion. p. 349] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 78, pl. 2, f. 4 (1903). Cameroun, Congo français et Congo belge.
17. *M. mossambica* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 1, p. 379 (1898); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 93 [Rév. Prion. p. 287] (1903); Vol. 21, p. 150 [Rév. Prion. p. 1014] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 65 (1903). — **Pl. 3, Fig. 9.**  
*orientalis* Hintz, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 556 (1909).

## 2. SUBGENUS TERSEC LAMEERE

**Tersec** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 143 [Rév. Prion. p. 1007] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle non renflé, à rebord latéral complet; mâle sans ponctuation



sexuelle sur les côtés du métasternum ni parfois sur le prothorax, mais avec l'abdomen particulièrement pubescent; tarses allongés, à lobes du 3<sup>me</sup> article grêles, les antérieurs n'étant pas dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Sous-genre de l'Afrique occidentale.

1. *M. ergatoides* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 48 (1894); Lameere, Cameroun, Congo occidental. Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 82 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 152 [Rév. Prion. p. 1016] (1912).
2. *M. infans* Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 26, p. 322 (1882); Afrique occidentale, du Liberia à l'Angola. Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 83, pl. 2, f. 3 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 153 [Rév. Prion. p. 1017] (1912).
3. *M. gracilipes* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 46 (1894); Lameere, Afrique occidentale, du Nigeria Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 143 [Rév. Prion. p. 337] (1903); au Gabon et au Lac Tchad. Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 83 (1903).

### 3. SUBGENUS SAROTHROGAстра KARSCH

**Sarothrogastra** Karsch, Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, p. 62 (1881); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 144 [Rév. Prion. p. 1008] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle renflé ou non, à rebord latéral effacé ou complet; mâle avec ou sans ponctuation sexuelle sur le prothorax et dans ce dernier cas de fortes broches de poils sur l'abdomen; tarses élargis à toutes les pattes, et surtout aux pattes antérieures du mâle.

**Distribution géographique.** — Ces *Macrotoma* sont de l'Afrique tropicale et particulièrement répandus dans les îles de la Guinée.

1. *M. Wilverthi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 145 [Rév. Cameroun, Nord et Ouest du Prion. p. 339] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, Congo. p. 85, pl. 2, f. 5 (1903).
2. *M. Whitei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 147 [Rév. Afrique occidentale. Prion. p. 341] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 86 (1903).
3. *M. edulis* Karsch, Sitzungsber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, p. 62 Ile San Thomé. (1881); Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 31, p. 6, pl. 1, f. 3-5 (1887); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 147 [Rév. Prion. p. 341] (1903).
4. *M. Leonardi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 153 [Rév. Ile du Prince. Prion. p. 1017] (1912).
5. *M. Feai* Lameere, ibidem, p. 154 [Rév. Prion. p. 1018] (1912). Ile Annobon.
6. *M. Colmanti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 149 [Rév. Congo : Bomou-Ouellé. Prion. p. 343] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 87, pl. 2, f. 7 (1903).

### 4. SUBGENUS PRINOBIUS MULSANT

**Prinobius** Mulsant, Ann. Soc. Agr. Lyon, Vol. 5, p. 207 (1842); Col. France, Long. Suppl. (1846); (éd. 2), p. 47 (1863); Redtenbacher, Fauna Austr. (ed. 2), p. 839 (1858); (ed. 3), Vol. 2, p. 395 (1874); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 134, 137 [Monogr.] (1859); Fairmaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 118 (1864); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 144 [Rév. Prion. p. 1008] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle à rebord latéral en partie effacé; mâle offrant une ponctuation sexuelle sur le prothorax, sur les côtés du métasternum, sur les épisternums métathoraciques, sur l'abdomen et sur l'écusson; tarses non allongés ni élargis, les antérieurs un peu dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre ne comprend que le seul *Macrotoma* paléarctique.

1. *M. scutellaris* Germar, Reise Dalm. p. 219, pl. 2, f. 1 (1817); Lucas, Perse, Asie mineure, Région Explor. scient. Algér. Vol. 2, p. 481, note 2 (1849); Redtenbacher, méditerranéenne, Chypre, Fauna Austr. (ed. 2), p. 840 (1863); (ed. 3), Vol. 2, p. 395 (1874); Candie, Sicile, Sardaigne, Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. pp. 135, 227 Corse. (1859); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 756 (1881) [Best.-Tab. Vol. 7, p. 78, 1882]; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 160 [Rév. Prion. p. 354] (1903).  
*Germari* Dejean, Cat. Col. (ed. 3), p. 342 (1837); Mulsant, Col. France, Long. Suppl. (1846); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 229 (1859).  
*Myardi* Mulsant, Ann. Soc. Agr. Lyon, Vol. 5, p. 207, pl. 11, f. 1 (1842); Col. France (ed. 2), p. 47 (1863); Lucas, Explor. scient. Algér. Vol. 2, p. 481, pl. 41, f. 1 (1849); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 136, 229 (1859); Fairmaire, Gen. Col. Vol. 4, pl. 35, f. 161-162 (1864).  
*Atropos* Chevrolat, Rev. Zool. p. 482, pl. 8, f. 2 (1854); Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 136, 230 (1859).  
*cedri* Marseul, Rev. Zool. p. 48 (1856).  
*Gaubili* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 135, 228 (1859).  
*lethifer* Fairmaire, ibidem, p. 138, 169 (1859).  
*Goudoti* Chevrolat, ibidem, p. 230 (1859).  
 BIOLOGIE: Lallemand, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 137 (1859); (4), Vol. 4, Bull. p. 30 (1864); Mulsant & Revelière, Ann. Soc. Agr. Lyon (3), Vol. 3, p. 248 (1859); Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, Bull. p. 149 (1859); Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 23, p. 257 (1876).

## 5. SUBGENUS ZOUBLAX J. THOMSON

**Zooblax** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 277 (1877); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 38 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 144 [Rév. Prion. p. 1008] (1912).

**Prinobius** Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 144 (1884); Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 45 (1894); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 36 (1906) [part.].

**Caractères.** — Prothorax du mâle non renflé, à rebord latéral complet; mâle offrant une ponctuation sexuelle sur le prothorax et sur les côtés du métasternum, mais ni sur l'abdomen ni sur l'écusson; tarses allongés, les antérieurs non dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre comprend tous les *Macrotoma* de l'Inde et de la Malaisie, plus une espèce de l'Afrique tropicale.

1. *M. crenata* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 264 (1801); C. O. Inde, Ceylan, Birmanie. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 382 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 162 [Rév. Prion. p. 356] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 36, f. 13 (1906).  
*inscripta* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 380 (1884).

- ✓ 2. *M. spinosa* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 130 (1787); Lameere, Inde, Ceylan, Arabie : Mascat.



- Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 165 [Rév. Prion. p. 359] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 38 (1906).  
*Elliotti* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 380 (1884).  
*difformis* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 36, p. 377 (1891).
3. *M. Bouvieri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 166 [Rév. Prion. p. 360] (1903). Tonkin.
4. *M. plagiata* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 381 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 167 [Rév. Prion. p. 361] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 37 (1906). Inde septentrionale.
- ✓ 5. *M. absurda* Newman, The Entomologist, p. 248 (1842); C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 383 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 168 [Rév. Prion. p. 362] (1903). Philippines.
6. *M. sylvia* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 46 (1894); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 140 [Rév. Prion. p. 334] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 70, pl. 2, f. 2 (1903). Zanguebar.
7. *M. acneipennis* C. O. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 428 (1881); Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 5, p. 50 (1890); Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 39 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 170 [Rév. Prion. p. 364] (1903). Nilgiri.
8. *M. elateroides* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 274 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 171 [Rév. Prion. p. 365] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 40, f. 14 (1906). Andaman, Nicobar.
9. *M. Ritsemai* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 173 [Rév. Prion. p. 367] (1903). Ouest de Sumatra.
- ✓ 10. *M. aegrota* Newman, The Entomologist, p. 247 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 174 [Rév. Prion. p. 368] (1903). Philippines.  
*♂ signaticollis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 378 (1884).
- ✓ 11. *M. Luzonum* Fabricius, Syst. Ent. p. 160 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, p. 66, pl. 11, f. 44 (1795); Newman, The Entomologist, p. 247 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 176 [Rév. Prion. p. 370] (1903). Célèbes, Philippines.  
*♀ celebensis* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 145 (1884).
12. *M. coxalis* Gahan, in Andrews, Monogr. Christmas Isl. Col. p. 121, pl. 11, f. 3 (1900); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 178 [Rév. Prion. p. 372] (1903). Ile Christmas.
13. *M. vestita* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 147 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 179 [Rév. Prion. p. 373] (1903). Sumbawa, Sumba.
14. *M. serricollis* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 272 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 180 [Rév. Prion. p. 374] (1903). Java.
15. *M. alfura* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 146 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 180 [Rév. Prion. p. 374] (1903). Flores, Ombei, Allor, Timor.
16. *M. ceramensis* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 148 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 182 [Rév. Prion. p. 376] (1903). Amboine, Ceram, Nouvelle-Guinée occidentale.

## 6. SUBGENUS BANDAR LAMEERE

**Bandar** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 144 [Rév. Prion. p. 1008] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle non renflé, à rebord latéral complet; mâle sans ponctuation sexuelle, le pronotum mat dans les deux sexes; pattes non particulièrement allongées; tarses allongés, les antérieurs non dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Sous-genre de l'Asie et de la Malaisie.

1. *M. Fisheri* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 382 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 129 [Rév. Prion. p. 323] (1903); Bull. Soc. Ent. France, p. 257 (1916); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 35 (1906).  
*♀ vidua* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 167 [Rév. Prion. p. 361] (1903).
2. *M. Pascoeï* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 144 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 129 [Rév. Prion. p. 323] (1903).  
*Luzonum* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 666 (1869).
3. *M. Lansbergeï* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 130 [Rév. Prion. p. 324] (1903).

## 7. SUBGENUS PSEUDOPLITES LAMEERE

**Pseudoplites** Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1916).

**Caractères.** — Prothorax du mâle non renflé, à rebord latéral complet; mâle offrant une ponctuation sexuelle sur le prothorax, les épisternums métathoraciques, les côtés du métasternum, l'abdomen et l'écusson; tarses allongés, les antérieurs un peu dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Cette coupe comprend le seul *Macrotoma* de l'Australie.

1. *M. inexpectata* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1916). Queensland, Victoria.

## 8. SUBGENUS MACROTOMA SERVILLE

**Macrotoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 137 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 144 [Rév. Prion. p. 1008] (1912).

**Caractères.** — Prothorax du mâle non renflé, à rebord latéral complet; mâle sans ponctuation sexuelle, le pronotum en partie luisant dans les deux sexes; pattes particulièrement allongées, principalement les antérieures chez le mâle; tarses allongés, les antérieurs non dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes habitent Madagascar et l'Afrique.

1. *M. androyana* Fairmaire, Notes Leyden Mus. Vol. 23, p. 77 (1901); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 184 [Rév. Prion. p. 378] (1903).  
*palmata* Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 47, f. 1-2 (1890). Sud de Madagascar.
- ✓ 2. *M. palmata* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 249 (1792); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 400 (1840); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 184 [Rév. Prion. p. 378] (1903); Ann. Mus. Afrique, du Cap à Tombouctou et à l'Egypte.



Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 89 (1903); Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 102, pl. 9, f. 4 (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 23 (1906).

*senegalensis* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 22, pl. 7, f. 25a-b (1795).

♀ *spinipes* Illiger, Mag. Ent. Vol. 4, p. 106 (1805).

*humeralis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 37 (1853).

*Böhmi* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 22, p. 46 (1903); Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 127 (1903).

var. *coelaspis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 38 (1853); Fåhreus Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 46 (1872).

*rugulosa* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 49 (1894).

ab. *brevipes* Kolbe, ibidem, p. 49.

BIOLOGIE : Lameere, Mém. Soc. Sc. Liège (2), Vol. 11, p. 9, f. 2 (1884); Alfieri, Bull. Soc. Ent. Egypte, Vol. 3, p. 118, f. 1, 2 (1910).

3. *M. plicicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 248 (1902); Nord de Madagascar.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 186 [Rév. Prion. p. 380] (1903).

- ✓ 4. *M. natala* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 314 (1860); Fåhreus, Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 46 (1872); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 187 [Rév. Prion. p. 381] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 90, pl. 2, f. 8 (1903); Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 103, f. 15, pl. 9, f. 20 (1904). Afrique orientale, du Natal à l'Abyssinie.

- ✓ 5. *M. serripes* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 205 (1781); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 19, pl. 10, f. 36 (1795); C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 376 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 187 [Rév. Prion. p. 381] (1903); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 90, pl. 2, f. 9 (1903). Afrique occidentale, Congo.  
*prionopus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 36 (1853).  
♀ *valida* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 271 (1877).  
*castaneipennis* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 53 (1894).

6. *M. Hayesii* Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 104, pl. 16, f. 1 (1835); C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 14, p. 376 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 188 [Rév. Prion. p. 382] (1903), Vol. 21, p. 154 [Rév. Prion. p. 1018] (1912); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 91 (1903). Ile du Prince.

*serripes* Klug, in Erman's Reise, p. 43, pl. 16, f. 2 (1835); Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 54, p. 44 (1894).

## SOUS-GROUPE 6. RHAPHIPODI LAMEERE

**Rhaphipodi** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Corps de grande taille, convexe, plus ou moins massif; yeux non échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article allongé et robuste, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article jamais très long; languette petite et entière; prothorax large, à côtés non étalés et un peu déclives, le rebord latéral complet et multiépineux, les côtés plus parallèles chez le mâle que chez la femelle qui a l'épine de l'angle postérieur plus forte; mâle offrant presque toujours une ponctuation sexuelle sur le prothorax (à l'exception d'espaces luisants sur le pronotum), sur les épisternums métathoraciques, sur les côtés du métasternum et sur l'abdomen; pattes allongées, ordinairement épineuses, les antérieures plus fortes et scabres

chez le mâle dont les tarses antérieurs sont presque toujours dilatés; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle plus ou moins échancré au bout.

#### TABLE DES GENRES

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Ponctuation du pronotum de la femelle et des espaces luisants du pronotum du mâle fine ou nulle. . . . .                           | 2.                    |
| Ponctuation du pronotum de la femelle et des espaces luisants du pronotum du mâle grossière . . . . .                                 | 3.                    |
| 2. Tibias épineux en dedans et en dehors . . . . .  | Genus 1. RHAPHIPODUS. |
| Tibias non épineux en dehors . . . . .  | Genus 2. RHESUS       |
| 3. Ecusson du mâle offrant de la ponctuation sexuelle; élytres de même teinte que celle du corps de l'Insecte . . . . .               | Genus 3. PAROPLITES.  |
| Ecusson du mâle sans ponctuation sexuelle; élytres de teinte plus claire que celle du corps de l'Insecte et bordés d'obscur . . . . . | Genus 4. AGRIANOME.   |

### I. GENUS RHAPHIPODUS SERVILLE

**Rhaphipodus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 168 (1832) [*Raphipodus*]; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 71 [Rév. Prion. p. 265] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre en dessus, à ponctuation très fine ou nulle; tête forte; yeux largement séparés; antennes atteignant au plus le dernier tiers des élytres, le 1<sup>er</sup> article très robuste, dépassant fortement le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> de longueur variable; mandibules très robustes, plus ou moins longues, épaisses, convexes en-dessus, plus ou moins renflées près de la base; une ponctuation sexuelle couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants à ponctuation très fine ou nulle du pronotum, les épisternums métathoraciques, les côtés du métasternum, l'abdomen en tout ou en très grande partie et l'écusson; fémurs épineux en-dessous; tous les tibias épineux en dedans et en dehors; tarses variables.

Femelle. Tête moins forte; yeux plus rapprochés; antennes plus courtes; mandibules courtes, triangulaires, convexes; pronotum à ponctuation très fine ou nullé; pattes moins robustes.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Inde, l'Indo-Chine, la Malaisie et les îles Philippines.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Fémurs non épineux en-dessus . . . . . | Subgenus 1. RHAPHIPODUS. |
| Fémurs épineux en-dessus . . . . .     | Subgenus 2. REMPHAN.     |

#### 1. SUBGENUS RHAPHIPODUS SERVILLE

**Rhaphipodus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 168 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 106 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 668 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 71 [Rév. Prion. p. 265] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 30 (1906).

**Rhaphidopodus** Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2766 (1873).



**Caractères.** — Antennes à 1<sup>er</sup> et 3<sup>me</sup> articles non épineux, le 3<sup>me</sup> article ordinairement plus court que le 1<sup>er</sup>; prothorax non avancé en oreillettes sur les côtés de la tête; fémurs non épineux en dessus; tarses à 1<sup>er</sup> article non allongé.

**Distribution géographique.** — Elle est celle du genre.

1. *R. Gahani* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 72 [Rév. Prion. p. 266] (1903); Gahan, Fauna Brit. Ind. Col. Vol. 1, p. 32 (1906). Inde septentrionale.
2. *R. fatalis* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 137 [Rév. Prion. p. 1001] (1912). — **Pl. 4, Fig. 1.** Tonkin.
3. *R. Sarasinorum* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 137 [Rév. Prion. p. 1001] (1912). Célèbes.
4. *R. Fontanieri* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 52 (1915). Bombay.
5. *R. subopacus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 5, p. 48 (1890); Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 32 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 73 [Rév. Prion. p. 267] (1903). Inde méridionale.
6. *R. tãprobanicus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 5, p. 49 (1890); Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 30, f. 12 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 73 [Rév. Prion. p. 267] (1903). Ceylan.
7. *R. andamanicus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 224 (1894); Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 33 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 78 [Rév. Prion. p. 272] (1903). Andaman.
8. *R. Fruhstorferi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 74 [Rév. Prion. p. 268] (1903); Vol. 21, p. 138 [Rév. Prion. p. 1002] (1912). Tonkin.
9. *R. Manillae* Newman, The Entomologist, p. 247 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 75 [Rév. Prion. p. 269] (1903). Philippines.
10. *R. suturalis* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 169 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 76 [Rév. Prion. p. 270] (1903). Java, Sumatra, Bornéo.  
var. *Blumei* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 150 (1884).
11. *R. Bonni* Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 20, p. 66 (1894); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 77 [Rév. Prion. p. 271] (1903); Vol. 21, p. 138 [Rév. Prion. p. 1002] (1912). Sumatra.
12. *R. Wallacei* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 669 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 78 [Rév. Prion. p. 272] (1903). Bornéo.

## 2. SUBGENUS REMPHAN G. R. WATERHOUSE

**Remphan** G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 67 (1836); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 107 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 667 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 79 [Rév. Prion. p. 273] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 33 (1906).

**Caractères.** — Antennes à 1<sup>er</sup> et 3<sup>me</sup> articles épineux au côté externe, le 3<sup>me</sup> article aussi long que le 1<sup>er</sup>; prothorax avancé en oreillettes sur les côtés de la tête; fémurs épineux en dessus; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite l'Indo-Chine, les îles Andaman, Sumatra et Bornéo.

- ✓ 1. *R. Hopei* G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 67, pl. 8, f. 1 (1836); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 668 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 80 [Rév. Prion. p. 274] (1903). Siam, Pegu, Andaman, Iles Mergui, Singapore, Ile Riu, Sumatra, Bornéo.

Prion. p. 274] (1903); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 34 (1906).

*Alteni* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 36, p. 376 (1891).

*guineensis* (var.) Lameere, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 62, p. 39 (1893).

## 2. GENUS RHESUS MOTSCHULSKY

**Rhesus** Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 11 (2), p. 187 (1838); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 105 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 69 [Rév. Prion. p. 263] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre en-dessus, les élytres étant finement rugueux; tête médiocre; yeux pas très distants; antennes dépassant un peu le milieu des élytres et ayant les trois premiers articles renflés, le 1<sup>er</sup> dépassant assez bien le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> aussi long que le 1<sup>er</sup> et double du 4<sup>me</sup>; mandibules courtes, triangulaires, convexes en dessus; une ponctuation sexuelle couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants à ponctuation fine du pronotum, les épisternums métathoraciques, les côtés du métasternum, l'abdomen en très grande partie et l'écusson; fémurs épineux en dessous, de même que les tibias antérieurs et intermédiaires; tarses larges et assez courts, le dernier article plus court que les autres réunis.

Femelle. Antennes plus courtes et plus grêles; pronotum finement ponctué; pattes moins robustes, les fémurs à peine et les tibias non épineux en dessous.

**Distribution géographique.** — Ce genre ne comprend qu'une espèce qui étend son habitat de la Perse à l'Asie mineure, à la Turquie et à la Dalmatie.

1. *R. serricollis* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou Vol. 11 (2), p. 187, pl. 3, f. k (1838); Redtenbacher, Fauna Austr. (ed. 2), p. 840 (1858); (éd. 3), Vol. 2, p. 395 (1874); Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, p. 117, pl. 36, f. 163-164 (1864); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 755 (1881) [Best.-Tab. Vol. 7, p. 77 (1882)]; Lameere, Mém. Soc. Belg. Vol. 11, p. 70 [Rév. Prion. p. 264] (1903).

*robustus* Heyden, Stett. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 15 (1844).

*persicus* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 49 (2), p. 154 (1875).

## 3. GENUS PAROPLITES LAMEERE

**Paroplites** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 54 [Rév. Prion. p. 248] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre en dessus, avec les élytres rugueux; tête médiocre; yeux pas très distants; antennes pouvant dépasser le quart postérieur des élytres, le 1<sup>er</sup> article dépassant plus ou moins le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> de longueur variable, mais notablement plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules courtes, triangulaires, convexes en dessus; une ponctuation sexuelle, parfois oblitérée, couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants, à ponctuation grosse, du pronotum, les épisternums métathoraciques, les côtés du métasternum, l'abdomen entier et l'écusson; fémurs inermes ou épineux en dessous; tibias inermes ou épineux, soit en dedans, soit en dedans et en dehors; pattes antérieures plus ou moins scabres avec les tarses élargis; tarses larges, normaux, le dernier article parfois aussi long que les autres réunis.

Femelle. Antennes plus courtes et plus grêles; pronotum grossièrement ponctué; pattes moins robustes et moins épineuses, les antérieures pas scabres, à tarses non élargis.



**Distribution géographique.** — Il y a des espèces de ce genre à Bornéo, à Sumatra, en Australie et à la Nouvelle-Calédonie.

1. *P. inermis* Aurivillius, Arkiv f. Zool. Vol. 7, p. 143 (1910); Lameere, Bornéo.  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 134 [Rév. Prion. p. 998] (1912).
2. *P. Ritsemai* Lameere, ibidem, Vol. 21, p. 135 [Rév. Prion. p. 999] (1912). Sumatra.
3. *P. Aurivillii* Lameere, ibidem, Vol. 11, p. 55 [Rév. Prion. p. 249] (1903). Australie septentrionale.
4. *P. australis* Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 8, 1, p. 218 (1842); Queensland, Nouvelles-Galles  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 56 [Rév. Prion. du Sud, Victoria, Tasmanie.  
p. 250] (1903). — **Pl. 4, Fig. 2.**  
*servilis* Pascoe, Journ. of. Ent. Vol. 2, p. 40 (1863).  
*cnemoplitoides* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 271 (1877).  
BIOLOGIE : Froggatt, Proc. Linn. Soc. N.S. Wales (2), Vol. 8, p. 28 (1893).
5. *P. Edwardsi* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, p. 283 Nouvelle-Calédonie.  
(1861); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 54 [Rév.  
Prion. p. 248] (1903), Vol. 21, p. 136 [Rév. Prion. p. 1000]  
(1912).  
*Reichei* Perroud, Ann. Soc. Linn. Lyon, p. 189, pl. 1, f. 4 (1864).  
var. ♂ *tenuicornis* Fauvel, Rev. d'Ent., Caen, Vol. 28, p. 41 (1906).

#### 4. GENUS AGRIANOME J. THOMSON

**Agrianome** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 300 (1864); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 60 [Rév. Prion. p. 254] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre en dessus, avec les élytres rugueux, de teinte plus claire que celle du corps et bordés d'obscur; tête médiocre; yeux pas très distants; antennes pouvant atteindre l'extrémité des élytres, le 1<sup>er</sup> article dépassant notablement le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> aussi long ou plus long que le 1<sup>er</sup> et notablement plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules courtes, triangulaires, convexes en dessus; une ponctuation sexuelle couvre au moins le prosternum et une partie du pronotum, celui-ci offrant des espaces luisants à ponctuation grossière, une partie de l'abdomen et pas l'écusson; fémurs épineux en dessous; au moins les tibias antérieurs épineux en dedans; dernier article des tarses plus court que les autres réunis.

Femelle. — Antennes plus courtes et plus grêles; pronotum grossièrement ponctué; pattes moins robustes et moins épineuses.

**Distribution géographique.** — Le genre habite les îles situées au Nord de l'Australie, l'Australie et la Nouvelle-Calédonie.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

<i>Tibias intermédiaires et postérieurs sans épines</i> . . . . .	Subgenus 1. ULOGASTRA.
<i>Tous les tibias épineux</i> . . . . .	Subgenus 2. AGRIANOME.

#### 1. SUBGENUS ULOGASTRA LANSBERGE

**Ulogastra** Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 151 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 61 [Rév. Prion. p. 255] (1903).

**Caractères.** — Ponctuation sexuelle du mâle absente sur les épisternums métathoraciques et

sur le métasternum, n'occupant au pronotum que les côtés, le bord antérieur et deux triangles médians se touchant pas leur sommet, et n'occupant qu'un espace restreint sur les côtés des quatre premiers arceaux ventraux de l'abdomen; pattes antérieures non allongées et non scabres chez le mâle; tibias intermédiaires et postérieurs sans épines; tarses à 1<sup>er</sup> article non allongé, les antérieurs non dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Une espèce des îles Sumbawa, Florès et Lomblen.

1. *A. Colffsi* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 151 (1884); Lameere, Sumbawa, Florès, Lomblen. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 61 [Rév. Prion. p. 255] (1903).

## 2. SUBGENUS AGRIANOME J. THOMSON

**Agrianome** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 300 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 109 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 62 [Rév. Prion. p. 256] (1903).

**Caractères.** — Ponctuation sexuelle du mâle couvrant la moitié postérieure des épisternums métathoraciques et un triangle de chaque côté du métasternum, occupant tout le pronotum sauf les espaces normaux, à l'abdomen ne s'étendant pas sur une dépression luisante située de chaque côté des quatre premiers arceaux ventraux, sur une bande transversale antérieure réunissant ces dépressions sur chacun d'eux, sur une bande lisse transversale postérieure de ceux-ci et sur le 5<sup>me</sup>; pattes antérieures allongées ou non et plus ou moins scabres chez le mâle; tous les tibias épineux; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé, les antérieurs dilatés chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Les espèces de cette coupe habitent l'Australie, la Nouvelle Guinée et la Nouvelle-Calédonie.

1. *A. spinicollis* Mac Leay, King's Survey, App. 2, p. 449 (1827); Australie.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 62 [Rév. Prion. p. 256] (1903).  
*gemella* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 5, p. 15 (1859).  
var. *Howei* Olliff, Mem. Austral. Mus. Sydney, Vol. 2, p. 95 (1889); Ile Lord Howe.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 136 [Rév. Prion. p. 1000] (1912).
2. *A. Loriai* Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2), Vol. 13, p. 292 Est de la Nouvelle-Guinée.  
(1893); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 64 [Rév. Prion. p. 258] (1903).
3. *A. Fairmairei* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, p. 280 Nouvelle-Calédonie.  
(1861); Fauvel, Bull. Soc. Linn. Normand. Vol. 7, p. 162, pl. 10bis, f. 60 (1862); J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 300 (1864); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 63 [Rév. Prion. p. 257] (1903).

## SOUS-GROUPE 7. XIXUTHRI LAMEERE

**Xixuthri** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Corps de taille grande ou très grande, convexe, allongé; yeux non échancrés; antennes à 1<sup>er</sup> article allongé et robuste; languette grande et bilobée; prothorax à rebord latéral complet et multiépineux, ses côtés plus parallèles chez le mâle que chez la femelle dont l'épine de l'angle postérieur est plus forte; mâle offrant ordinairement une ponctua-



tion sexuelle au moins sur le prothorax et sur le métasternum; trois éminences de chaque côté du pronotum; élytres couverts en général de côtes; pattes allongées, les fémurs offrant ordinairement deux rangées de courtes épines en-dessous, et les tibias plus ou moins épineux au côté interne; pattes antérieures du mâle plus ou moins scabres; dernier arceau ventral de l'abdomen du mâle plus ou moins échancré au bout.

## TABLE DES GENRES

- |   |                        |    |
|---|------------------------|----|
| 1. Dernier article des tarsi deux fois aussi long que les autres réunis . . . . | Genus 1. OMOTAGUS.     |    |
| Dernier article des tarsi au plus aussi long que les autres réunis . . . . .    |                        | 2. |
| 2. Elytres pubescentes. . . . .   |                        | 3. |
| Elytres glabres . . . . .   |                        | 5. |
| 3. Mandibules renflées à la base et brusquement courbées au bout . . . . .      | Genus 2. DYSIATUS.     |    |
| Mandibules non renflées à la base et régulièrement courbées au bout . . . . .   |                        | 4. |
| 4. Côtés du prothorax peu déclives . . . . .                                    | Genus 3. XIXUTHRUS.    |    |
| Côtés du prothorax fortement abaissés . . . . .                                 | Genus 4. CLINOPLEURUS. |    |
| 5. Corps entièrement glabre en-dessus . . . . .                                 | Genus 5. XAURUS.       |    |
| Corps partiellement pubescent en-dessus . . . . .                               | Genus 6. HASTERTIA.    |    |

## I. GENUS OMOTAGUS PASCOE

**Omotagus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 674 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 133 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 308 [Rév. Prion. p. 412] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre; tête forte; yeux transversaux, largement séparés; antennes n'atteignant pas le 1<sup>er</sup> tiers des élytres, le 1<sup>er</sup> article long, arqué et comprimé, ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, un peu plus court que les 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> réunis, le 3<sup>me</sup> à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules robustes et allongées, courbées vers le bas, renflées et convexes à la base; prothorax grand, transversal, crénelé sur les côtés qui sont courbés, convergeant légèrement en avant, l'angle antérieur n'étant pas saillant, le disque montrant de chaque côté une élévation et deux petites crêtes; une ponctuation sexuelle couvre tout le prothorax, le métasternum et les hanches postérieures; côtes des élytres peu prononcées; pattes robustes; dessous des fémurs brièvement épineux; deux rangs de courtes épines au côté interne des tibias; fémurs et tibias antérieurs scabres; tarsi longs et étroits, le dernier article deux fois aussi long que les autres réunis, ceux-ci courts, imparfaitement spongieux en-dessous, les lobes du 3<sup>me</sup> article courts et étroits.

Femelle. Tête plus petite; antennes à peine plus courtes; prothorax moins grand, à côtés convergeant davantage en avant, le pronotum finement ponctué avec trois faibles éminences de chaque côté; pattes moins robustes, les antérieures non scabres.

**Distribution géographique.** — Une espèce de la Nouvelle-Guinée.

1. *O. Lacordairei* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 Nouvelle-Guinée, Nouvelle-Bretagne.  
(1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 674, pl. 23, f. 1  
(1869); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 155 (1884);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 309 (1903) [Rév.  
Prion. p. 413]; Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév.  
Prion. p. 1019] (1912).

## 2. GENUS DYSIATUS PASCOE

**Dysiatus** Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 664 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 309 [Rév. Prion. p. 413] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps faiblement pubescent en-dessus; tête assez petite; yeux assez rapprochés; antennes dépassant un peu le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article long, renflé, dépassant notablement le niveau du bord postérieur de l'œil, aussi long que les 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> réunis, le 3<sup>me</sup> plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules robustes, peu allongées, renflées à la base, brusquement courbées au bout; prothorax grand, transversal, finement épineux sur les côtés qui sont presque droits, convergeant en avant, l'angle antérieur étant un peu saillant, le disque inégal; une ponctuation sexuelle couvre tout le prothorax, le métasternum, l'écusson et l'abdomen; côtes des élytres très distinctes; pattes robustes; dessous des fémurs brièvement épineux; deux rangées de courtes épines au côté interne des tibias; fémurs et tibias antérieurs allongés et scabres; tarses larges, parfaitement spongieux en-dessous, les lobes du 3<sup>me</sup> article grands et arrondis, le dernier article moins long que les autres réunis.

Femelle. Prothorax plus épineux sur les côtés; pronotum éparsément ponctué, un peu rugueux avec trois faibles éminences de chaque côté; pattes moins robustes, les antérieures non allongées et pas scabres.

**Distribution géographique.** — Ce genre comprend une espèce de Célèbes.

1. *D. melas* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 665, pl. 24. Célèbes, Ile Sangir. f. 1 (1869); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 143 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 310 [Rév. Prion. p. 414] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912).

## 3. GENUS XIXUTHRUS J. THOMSON

**Xixuthrus** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 296 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 90 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 663 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 310 [Rév. Prion. p. 414] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps pubescent en-dessus et en-dessous; tête petite; yeux assez rapprochés; antennes atteignant au moins le dernier tiers des élytres, le 1<sup>er</sup> article long, plus ou moins renflé et scabre, dépassant notablement le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> plus court ou plus long que le 1<sup>er</sup>, mais au moins presque égal au 4<sup>me</sup>; mandibules robustes, assez longues, non renflées à la base et régulièrement courbées au bout; prothorax grand, transversal, finement épineux sur les côtés qui sont presque droits ou courbés, convergeant ou non en avant, l'angle antérieur n'étant pas saillant, le disque inégal ou montrant de chaque côté des crêtes saillantes; une ponctuation sexuelle parfois plus ou moins effacée, couvre tout le prothorax, le métasternum, l'écusson et l'abdomen; côtes des élytres très fortes; pattes longues, très scabres; dessous des fémurs épineux ou denticulé; tibias épineux ou denticulés; pattes antérieures allongées et plus scabres; tarses normaux, larges ou étroits, avec les angles des deux premiers articles épineux et les lobes du 3<sup>me</sup> courts, étroits et prolongés en épine, le dernier article au plus égal aux autres réunis, le 1<sup>er</sup> allongé.

Femelle. Prothorax plus épineux sur les côtés; pronotum rugueux et granuleux avec les crêtes bien marquées; pattes moins scabres, les antérieures moins allongées.



**Distribution géographique.** — Ce genre habite la Malaisie, la Nouvelle-Guinée, les îles Salomon et Fidji.

1. *X. microcerus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 40 (1853); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 664 (1869); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 139 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 311 [Rév. Prion. p. 415] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912).  
 subsp. *microcerus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 40 (1853); J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 296 (1864); Kaup, Einige Ceramb. Samml. Darmst. pl. 1, f. 1 (1866); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 139 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912). Célèbes, Ile Sangir, Java, Sumatra  
 subsp. *lunicollis* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 140 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912). Bourou, Ceram, Amboine, Iles Key, Mysol.  
 BIOLOGIE : Heller, Stett. Ent. Zeit. Vol. 65, p. 401, pl. 4, milieu (1904).  
 subsp. *bufo* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 67 (1878); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 141 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912). Ternate, Batjan, Halmaheira, Morotai.  
 subsp. *axis* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 167 (1877); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 140 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 155 [Rév. Prion. p. 1019] (1912). Nouvelle-Guinée, Nouvelle-Bretagne, Ile Bougainville.  
 subsp. *nycticorax* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 154 (1877); Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 141 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 156 [Rév. Prion. p. 1020] (1912). Presqu'île d'York.
- ✓ 2. *X. costatus* Montrouzier, Ann. Soc. Agr. Lyon (2), Vol. 7, p. 56 (1855); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 312 [Rév. Prion. p. 416] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 156 [Rév. Prion. p. 1020] (1912). Iles Salomon, Ile Woodlark.  
*costatus* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 15, p. 383 (1885).
- ✓ 3. *X. heros* Heer, in Graeffe, Reise Ins. Viti, p. 47, pl. 1, f. 3 (1868); Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 29, p. 206, pl. 2 (1868); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 268 (1877); Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 1, p. 469 (1881); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 313 [Rév. Prion. p. 417] (1903); Heyne & Taschenberg, Exot. Käf. pl. 34, f. 1 (1906). Iles Fidji.  
*terribilis* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 269 (1877)  
 BIOLOGIE : Candèze, Stett. Ent. Zeit. Vol. 29, p. 206, pl. 2 (1868).
4. *X. Ganglbaueri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 156 [Rév. Prion. p. 1020] (1912). Iles Fidji?  
 [Daemonarthra Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 316 [Rév. Prion. p. 420] (1903)].
5. *X. Helleri* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 317 [Rév. Prion. p. 421] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 157 [Rév. Prion. p. 1021] (1912). Est de la Nouvelle-Guinée.

#### 4. GENUS CLINOPLEURUS LANSBERGE

**Clinopleurus** Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 141 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 316 [Rév. Prion. p. 420] (1903).

**Caractères.** — Mâle. Corps pubescent en-dessus et en-dessous; tête petite; yeux assez rapprochés; antennes pouvant atteindre le tiers postérieur des élytres, le 1<sup>er</sup> article dépassant plus ou moins le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> plus court que le 1<sup>er</sup>, mais plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules plus ou

moins robustes, non renflées à la base et régulièrement courbées au bout; palpes notablement allongés avec le dernier article court et élargi au bout; prothorax grand, très déclive sur les côtés qui convergent plus ou moins en avant et qui sont finement épineux avec l'angle postérieur plus ou moins saillant et dentiforme, l'angle antérieur n'étant pas saillant, le disque inégal avec ou sans espaces luisants et des crêtes plus ou moins marquées; une ponctuation sexuelle, parfois complètement oblitérée, couvre tout le prothorax, le métasternum et l'écusson; côtes des élytres bien marquées; pattes allongées, les fémurs et les tibias denticulés en-dessous, les pattes antérieures allongées et plus ou moins scabres; tarses normaux et larges, le dernier article pas plus long que les autres réunis, le 1<sup>er</sup> allongé.

Femelle. Prothorax à côtés convergeant davantage en avant, encore plus abaissés, l'angle postérieur prolongé en une forte dent; pattes antérieures non allongées ni scabres.

**Distribution géographique.**— Le genre est propre à la Nouvelle-Guinée et à l'île Bougainville.

1. *C. arfakianus* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 142 (1884); Nouvelle-Guinée : Arfak. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 316 [Rév. Prion. p. 420] (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 158 [Rév. Prion. p. 1022] (1912). — **Pl. 4, Fig. 3.**
2. *C. Lansbergei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 158 [Rév. Ile Bougainville. Prion. p. 1022] (1912).

## 5. GENUS XAURUS PASCOE

**Xaurus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 669 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 121 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 14 [Rév. Prion. p. 208] (1903), Vol. 21, p. 160 [Rév. Prion. p. 1024] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps glabre en-dessus, particulièrement convexe; tête petite; épistome rhomboïdal; yeux assez rapprochés; antennes robustes, n'atteignant pas le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, les 3<sup>me</sup> et suivants renflés et un peu moniliformes, le 3<sup>me</sup> de moitié plus court que le 1<sup>er</sup> et à peine plus long, mais plus gros que les suivants; mandibules petites, brusquement coudées au bout; palpes courts, très robustes, à dernier article cupuliforme; prothorax convexe, au moins aussi large que la base des élytres, ses côtés droits et multiépineux avec les angles antérieurs projetés en avant, le disque avec trois saillies de chaque côté; une ponctuation sexuelle couvre les antennes, le prothorax, le métasternum, l'écusson et une grande partie des élytres; côtés de ceux-ci bien marquées; pattes robustes, inermes; tarses normaux, à dernier article aussi long que les autres réunis.

Femelle. Corps moins convexe, plus allongé; antennes plus grêles; prothorax fortement rétréci en avant avec les angles postérieurs ramenés en avant et prolongés en une forte épine; pronotum à crêtes très marquées; pattes plus grêles.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont de la Nouvelle-Guinée.

1. *X. papuus* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 153 (1884); Nouvelle-Guinée : Cap Has. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 15 [Rév. Prion. p. 209] (1903).
2. *X. depsarius* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410. Morotai. (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 670, pl. 23, f. 3 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 15 [Rév. Prion. p. 209] (1903).
3. *X. Bennigseni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 161 [Rév. Nouvelle-Guinée. Prion. p. 1025] (1912). — **Pl. 4, Fig. 4♂, 5♀.**



## 6. GENUS HASTERTIA LAMEERE

**Hastertia** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 162 [Rév. Prion. p. 1026] (1912).

**Caractères** — Mâle. Corps pubescent sur la tête, le pronotum, l'écusson et la poitrine, peu convexe; tête petite; épistome rhomboïdal; yeux assez rapprochés; antennes grêles, dépassant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article très robuste, dépassant fortement le niveau du bord postérieur de l'œil, 2 1/2 fois aussi long que le 3<sup>me</sup> qui est un peu plus long que le 4<sup>me</sup> et légèrement renflé; mandibules courtes, courbées au bout; palpes courts, très robustes, à dernier article cupuliforme; prothorax peu convexe, à côtés aplanis et un peu relevés, droits et crénelés, avec l'angle postérieur un peu ramené en avant et saillant, le disque avec des éminences très prononcées; point de ponctuation sexuelle; côtes des élytres peu saillantes; pattes assez robustes, les antérieures très scabres, les tibias antérieurs et intermédiaires épineux au côté interne; tarses normaux, très larges, à dernier article un peu plus court que les autres réunis.

Femelle. Antennes plus courtes, à 1<sup>er</sup> article moins robuste; prothorax rétréci en avant avec les angles postérieurs bien plus dentés; pattes plus grêles, moins épineuses.

**Distribution géographique.** — Ce genre ne comprend qu'une espèce de l'île Bougainville.

- ✓ 1. *H. Bougainvillei* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 163 [Rév. Ile Bougainville. Prion. p. 1027] (1912). — Pl. 4, Fig. 6.

## GROUPE 3. CALLIPOGONINI LAMEERE

**Callipogonines** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 7 [Rév. Prion. p. 425] (1904).

**Callipogonini** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Yeux fortement échancrés, fortement granulés, n'embrassant pas l'insertion des antennes en-dessous; antennes plus longues chez le mâle que chez la femelle, à 3<sup>me</sup> article notablement allongé ou très allongé, le 1<sup>er</sup> restant ordinairement court; labre généralement transversal et arrondi en avant; mâchoires à un ou à deux lobes; languette variable; prothorax à côtés crénelés ou non et parfois épineux, avec un angle ou une épine au niveau de la cavité catyloïde et offrant assez souvent de la ponctuation sexuelle chez le mâle; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; saillie posternale plus ou moins saillante en arrière; épisternums métathoraciques souvent rétrécis en arrière; pattes sans épines; tibias postérieurs offrant deux éperons; première nervure anale des ailes inférieures offrant une cellule sur son trajet.

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Episternums métathoraciques tronqués en arrière . . . . . | 2.                        |
| Episternums métathoraciques rétrécis et non tronqués en      |                           |
| arrière. . . . .   | SOUS-GROUPE 2. MEGOPIDES. |
| 2. Disque du pronotum lisse. . . . .                         | 3.                        |
| Disque du pronotum ponctué . . . . .                         | 4.                        |
| 3 Mandibules glabres. . . . .                                | SOUS-GROUPE 1. EURYPODÆ.  |
| Mandibules velues . . . . .                                  | SOUS-GROUPE 3. JAMWONI.   |

4. Rebord latéral de prothorax n'offrant pas cinq épines. . . . . 5.  
 Rebord latéral du prothorax offrant cinq épines . . . . . SOUS-GROUPE 6. HOPLODERES.  
 5. Tibias inermes . . . . . SOUS-GROUPE 4. CALLIPOGONES.  
 Tibias armés en-dessous de deux rangées d'épines . . . . . SOUS-GROUPE 5. CTENOSCELES.

### SOUS-GROUPE 1. EURYPODÆ LAMEERE

**Eurypodæ** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques non rétrécis ou un peu rétrécis, mais toujours tronqués en arrière; disque du pronotum lisse; mandibules glabres; dernier arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout chez le mâle.

#### TABLE DES GENRES

1. *Tarses imparfaitement spongieux en-dessous avec le 3<sup>me</sup> article non bilobé* . . . . . 2.  
*Tarses parfaitement spongieux en-dessous avec le 3<sup>me</sup> article bilobé* . . . . . Genus 3. EURYPODA.  
 2. *Antennes à 3<sup>me</sup> article un peu plus long que le 4<sup>me</sup>* . . . . . Genus 1. HYSTATUS.  
*Antennes à 4<sup>me</sup> article double du 4<sup>me</sup>* . . . . . Genus 2. HYSTATODERES.

### 1. GENUS HYSTATUS J. THOMSON

**Hystatus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 321 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 134 (1869); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 675 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 109 [Rév. Prion. p. 51] (1902), Vol. 48, p. 7 [Rév. Prion. p. 425] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, assez déprimé, glabre, peu luisant; tête forte et large; tubercules antennifères couchés, saillants au-dessus de l'insertion des antennes; processus jugulaires aigus; épistome large, concave, anguleux en arrière, confondu avec le labre en avant et s'avancant au-dessus des mandibules en un lobe triangulaire échancré au bout; front offrant contre les yeux une carène courbée en arrière vers le sillon médian; yeux transversaux, largement séparés; antennes robustes et déprimées, dépassant un peu la base des élytres, le 1<sup>er</sup> article gros et très court, anguleux au sommet interne, le 3<sup>me</sup> à peine plus long que le 1<sup>er</sup>, mais un peu plus long que le 4<sup>me</sup>, celui-ci et les suivants subégaux avec une fossette porifère très marquée de plus en plus allongée; mandibules horizontales, presque aussi longues que la tête, très robustes, offrant en-dessus une carène flexueuse, aiguës au bout, armées d'une dent interne près de la base; palpes médiocres, robustes, inégaux; languette transversale, prolongée de chaque côte en lobe étroit en avant de l'insertion des palpes labiaux; menton vertical; prothorax transversal, déprimé sur le disque qui est luisant, avec deux petites fossettes en arrière, les angles antérieurs un peu saillants, obliquement tronqués, le rebord latéral droit, légèrement crénelé, coupé obliquement entre deux denticules plus forts que les autres marquant l'angle médian et l'angle postérieur, la base cintrée en arrière au milieu; écusson large et court, arrondi en arrière; une ponctuation sexuelle couvre les côtés du pronotum et le prosternum, sauf la saillie intercoxale qui est large et plane, subhorizontale et arrondie en arrière; élytres de la largeur du prothorax à la base, peu à peu rétrécis, montrant de faibles côtes longitudinales; pattes assez robustes, les fémurs linéaires; tarses longs, imparfaitement spongieux en-dessous, le 1<sup>er</sup> article aussi long que les 2<sup>me</sup>



et 3<sup>me</sup> réunis, ceux-ci très courts, le 3<sup>me</sup> article simplement un peu échancré au bout, le dernier plus de deux fois aussi long que les autres réunis, le paronychium très visible.

Femelle. Tête moins forte; mandibules plus courtes et moins robustes; antennes plus grêles, moins déprimées, plus courtes; rebord latéral du prothorax multiépineux; pattes moins fortes; abdomen plus luisant, le dernier arceau ventral plus allongé.

**Distribution géographique.** — Le genre ne comprend qu'une espèce habitant Java, Sumatra et Bornéo.

1. *H. javanus* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 321 (1860); Pascoe, Trans. Java, Sumatra, Bornéo.

Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 676 (1869); Lansberge, Notes

Leyden Mus. Vol. 6, p. 155 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent.

Belg. Vol. 46, p. 109 [Rév. Prion. p. 51] (1902), Vol. 48, p. 8

[Rév. Prion. p. 426] (1904). — Pl. 4, Fig. 7.

*Thomsoni* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 135, note 2 (1869).

*Bouchardi* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 38 (1897).

## 2. GENUS HYSTADODERES LAMEERE

**Hystadoderes** Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 146 (1917).

**Caractères.** — Mâle. Inconnu.

Femelle. Diffère de la femelle du genre *Hystatus* par le dernier article des tarses pas plus long que les précédents réunis, par la languette plus étroite à la base, avec les palpes labiaux plus rapprochés, ses lobes étant plus arrondis et plus grands, par les antennes à 1<sup>er</sup> article dépassant le bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article étant double du 4<sup>me</sup>, par le prothorax plus large avec les côtés plus déprimés.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce du Haut-Tonkin.

1. *H. Vitalisi* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 147 (1917).

Haut-Tonkin.

## 3. GENUS EURYPODA W. SAUNDERS

**Eurypoda** W. Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 2, p. 109 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent.

Belg. Vol. 48, p. 8 [Rév. Prion. p. 426] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, déprimé, glabre, plus ou moins luisant; tubercules antennifères couchés, plus ou moins saillants au-dessus de l'insertion des antennes; processus jugulaires aigus; épistome large et concave, anguleux en arrière, non confondu avec le labre; front sans carène contre les yeux; ceux-ci transversaux, largement séparés; antennes robustes et déprimées, dépassant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article gros et très court, le 3<sup>me</sup> plus long que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis, ceux-ci et les suivants subégaux avec deux fossettes porifères allongées séparées par une carène; mandibules courbées et aiguës au bout, dentées près de la base interne; palpes courts, robustes, inégaux; languette médiocre; prothorax transversal, déprimé sur le disque qui est luisant, largement échancré en arc antérieurement, le rebord latéral non crénelé, droit au milieu, plus ou moins coupé obliquement en avant et en arrière, avec l'angle médian plus ou moins saillant, la base cintrée en arrière au milieu; écusson un peu allongé, arrondi en arrière; une ponctuation sexuelle couvre au moins les côtés du pronotum et le prosternum, sauf la saillie intercoxale qui est large et plane, subhorizontale et arrondie en arrière; élytres de la largeur du prothorax à la base, peu rétrécis en arrière, montrant des côtes longi-

tudinales plus ou moins distinctes; pattes robustes, courtes, comprimées, à fémurs elliptiques; tarses courts, parfaitement spongieux en-dessous, le 1<sup>er</sup> article non allongé, le 3<sup>me</sup> bilobé, le dernier plus court que les autres réunis.

Femelle. Tête et mandibules plus faibles; antennes plus grêles, n'atteignant pas le milieu des élytres; pattes moins fortes; dernier arceau ventral de l'abdomen plus allongé.

**Distribution géographique.** — Les espèces se trouvent aux îles Andaman, dans la presqu'île de Malacca, à Sumatra et à Bornéo, en Chine, dans l'Indochine et au Japon.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

*Un seul grand espace lisse sur le pronotum* . . . . . Subgenus 1. NEOPRION.  
*Un espace lisse médian et de chaque côté un espace lisse plus petit sur le pronotum.* Subgenus 2. EURYPODA.

#### 1. SUBGENUS NEOPRION LACORDAIRE

**Neoprion** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 131 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 8 [Rév. Prion. p. 427] (1904); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 28 (1906).

**Caractères.** — Tête plus forte chez le mâle que chez la femelle; épistome offrant un bourrelet transversal en arrière du labre chez le mâle; mandibules plus développées chez le mâle que chez la femelle, courbées au côté externe, très aiguës au bout, avec une carène élevée cessant brusquement à une certaine distance de l'extrémité; prothorax aussi large que les élytres chez le mâle; pronotum offrant un grand espace lisse sur le disque, la ponctuation sexuelle n'en couvrant que les côtés chez le mâle; tibias non élargis.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre comprend une espèce plus primitive de Malacca et des îles Andaman, une espèce plus évoluée du Tonkin et du Japon et une espèce de la Cochinchine.

1. *E. parandraeformis* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 132, note 1 (1869); Malacca, Andaman.  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 10 [Rév. Prion. p. 428] (1904); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 29, f. 11 (1906).
2. *E. Batesi* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 225 (1894); Tonkin, Japon.  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 11 [Rév. Prion. p. 429] (1904).
3. *E. Cordieri* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 234 (1916). Cochinchine.

#### 2. SUBGENUS EURYPODA W. SAUNDERS

**Eurypoda** W. Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 2, p. 109 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 148 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 12 [Rév. Prion. p. 430] (1904).

**Zarax** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 672 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 132 (1869).

**Caractères.** — Tête, mandibules et prothorax semblables dans les deux sexes; épistome sans bourrelet; pronotum offrant un espace lisse médian et de chaque côté un espace lisse plus petit, la ponctuation sexuelle s'étendant chez le mâle entre l'espace lisse médian et les espaces latéraux; tibias plus élargis, particulièrement chez le mâle.



**Distribution géographique.** — Ce sous-genre est formé d'une espèce primitive habitant Malacca, Sumatra, Bornéo et le Sud de la Chine, et d'une espèce supérieure de la Chine et de Formose.

1. *E. nigrita* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 577 (1865); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 12 [Rév. Prion. p. 430] (1904). Malacca, Sumatra, Bornéo, Sud de la Chine.  
*eurypodoides* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867);  
Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 673, pl. 24, f. 3 (1869).
2. *E. antennata* W. Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 2, p. 110, pl. 4, f. 5 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 13 [Rév. Prion. p. 431] (1904). Chine, Formose.  
*Davidi* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 6, p. 355 (1886).

## SOUS-GROUPE 2. MEGOPIDES LAMEERE

**Megopides** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques très rétrécis et non tronqués en arrière; disque du pronotum ponctué; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout chez le mâle, mais ne découvrant pas le 6<sup>me</sup>.

### TABLE DES GENRES

1. Rebord latéral du prothorax normal . . . . .	2.
Rebord latéral du prothorax abaissé vers l'angle de la cavité cotyloïde et souvent plus ou moins incomplet . . . . .	Genus 5. MEGOPIS.
2. Antennes à 2 <sup>me</sup> article aussi long que le 1 <sup>er</sup> . . . . .	Genus 1. PLATYGNATHUS.
Antennes à 2 <sup>me</sup> article très court . . . . .	3.
3. Elytres sans côtes prononcées. . . . .	4.
Elytres offrant de fortes côtes . . . . .	Genus 4. STICTOSOMUS.
4. Corps déprimé; 1 <sup>er</sup> article des antennes très court . . . . .	Genus 2. CACODACNUS.
Corps convexe; 1 <sup>er</sup> article des antennes un peu allongé . . . . .	Genus 3. TOXEUTES.

## I. GENUS PLATYGNATHUS SERVILLE

**Platynathus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 150 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 141 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 15 [Rév. Prion. p. 433] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez déprimé, finement pubescent; tête transversale; processus jugulaires très saillants; épistome largement échancré en avant; front concave; labre triangulaire, vertical; yeux largement séparés; antennes assez grêles, presque de la longueur du corps, le 1<sup>er</sup> article gros et court, le 2<sup>me</sup> aussi long que lui, le 3<sup>me</sup> d'un tiers environ plus long que le 4<sup>me</sup>, celui-ci et les suivants subégaux; mandibules grandes, parfois plus longues que la tête, très comprimées, offrant en-dessus une carène tranchante flexueuse, canaliculées en-dessous, bidenticulées en dedans près de leur sommet; palpes assez longs, peu robustes, inégaux; languette petite; menton oblique; prothorax transversal, déclive sur les côtés, déprimé et inégal sur le disque, le rebord latéral coupé obliquement en avant et en arrière, de manière à offrir de chaque côté quatre dents; une ponctuation sexuelle couvre le pronotum, à l'exception d'espaces calleux et luisants, et le prosternum, sauf la saillie intercoxale qui est large et un peu recourbée en arrière; élytres de la largeur du prothorax à la base, peu

rétrécis en arrière, montrant de faibles côtes longitudinales; pattes assez courtes, comprimées, à fémurs ovales; tarses courts et larges, à 1<sup>er</sup> article non allongé.

Femelle. Tête moins forte; processus jugulaires moins saillants; mandibules courtes, triquètres, arquées au bout, tranchantes et unidentées en dedans; antennes dépassant peu le milieu des élytres.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de l'île Maurice et de la Réunion.

1. *P. octangularis* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 33, pl. 6, f. 19 ♀, pl. 13, f. 54a ♂, b ♀ (1795); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 45, f. 5-6 (1890); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 17 [Rév. Prion. p. 435] (1904).  
*parallelus* ♀ Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 151 (1832).

## 2. GENUS CACODACNUS J. THOMSON

**Cacodacnus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 325 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 142 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 18 [Rév. Prion. p. 436] (1904).

**Cronodagus** J. Thomson, Physis, Vol. 1, p. 88 (1867); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 130 (1869).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, déprimé, glabre, sauf sur la poitrine, luisant; tête large, dégagée; processus jugulaires saillants; épistome concave, saillant et largement tronqué en avant; labre transversal; yeux largement séparés; antennes de la longueur du corps, peu robustes, le 1<sup>er</sup> article très gros et très court, le 3<sup>me</sup> aussi long que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis, ceux-ci et les suivants décroissant peu à peu; mandibules presque de la longueur de la tête, arquées, déprimées, offrant en-dessus une carène tranchante flexueuse, ordinairement bidentée en-dedans près de leur sommet; palpes médiocres, assez robustes; languette courte, faiblement échancrée en avant; prothorax transversal, offrant des callosités luisantes sur le disque, déclive sur les côtés, le rebord latéral avec une épine à une courte distance du bord antérieur et une autre en arrière du milieu, au delà de laquelle il est coupé obliquement jusqu'à la base; saillie intercoxale du prosternum large et peu recourbée en arrière; pattes assez longues; fémurs allongés; tarses assez longs à 1<sup>er</sup> article non allongé.

Femelle. Tête moins forte; mandibules courtes, plus larges; antennes de la longueur des 2/3 du corps; prothorax rétréci en avant et moins large.

**Distribution géographique.** — Des deux espèces que compte ce genre, l'une est des Nouvelles-Hébrides, de la Nouvelle-Calédonie et de l'île Norfolk, l'autre de l'Australie orientale.

1. *C. hebridanus* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 326 (1860); Fairmaire, Nouvelles-Hébrides, Nouvelle-Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 1, p. 471 (1881); Lameere, Calédonie, Ile Norfolk. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 19 [Rév. Prion. p. 437] (1904).  
*Deplanchei* J. Thomson, Bull. Soc. Linn. Normand. (2), Vol. 1, p. 205, pl. 1, f. 17 (1867); Physis, Vol. 1, p. 88 (1867).  
*rasilis* Olliff, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Vol. 2, p. 1010 (1887).
2. *C. planicollis* Blackburn, Trans. Royal Soc. S. Austral. Vol. 19, p. 58 Queensland, Victoria. (1895); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 19 [Rév. Prion. p. 437] (1904).

## 3. GENUS TOXEUTES NEWMAN

**Toxeutes** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 21 [Rév. Prion. p. 439] (1904).



**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, assez convexe, glabre, sauf sur la poitrine, peu ou point luisant; tête large, peu dégagée; processus jugulaires saillants; épistome concave, saillant et largement tronqué en avant; labre transversal; yeux médiocrement séparés; antennes pouvant atteindre le dernier tiers des élytres, plus ou moins robustes, le 1<sup>er</sup> article gros mais un peu allongé, le 3<sup>me</sup> pouvant être à peine plus long ou près du double plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules ou très grandes, ou renflées à leur base, ou semblables à celles de la femelle; languette variable; prothorax transversal, le disque inégal, déclive sur les côtés, le rebord latéral avec une épine à l'angle antérieur et une autre au milieu, au delà de laquelle il est rétréci jusqu'à la base; saillie intercoxale du prosternum assez étroite et peu recourbée en arrière; pattes assez longues, à fémurs elliptiques; tarses assez larges, à 1<sup>er</sup> article peu allongé.

Femelle. Tête moins forte; mandibules courtes et triangulaires; antennes ne dépassant pas le milieu des élytres.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent l'Australie orientale et la Tasmanie.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

- Épines latérales du prothorax peu ou point courbées* . . . . . 1. Subgenus CATYPNES.  
*Épines latérales du prothorax fortement courbées* . . . . . 2. Subgenus TOXEUTES.

#### 1. SUBGENUS CATYPNES PASCOE

**Catypnes** Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 243 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 62 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 21 [Rév. Prion. p. 439] (1904).

**Caractères.** — Antennes glabres; tête et mandibules du mâle plus fortes que celle de la femelle; épines latérales du prothorax peu ou point courbées; abdomen sans brosse de poils chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Le Queensland et les Nouvelles-Galles du Sud sont la patrie des espèces de ce sous-genre.

- ✓ 1. *T. Pascoei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 21 [Rév. Prion. Queensland. p. 439] (1904).  
 2. *T. Mac Leayi* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 244 (1864); Lameere, Nouvelles-Galles du Sud. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 23 [Rév. Prion. p. 441] (1904).  
     ♀ *punctatissimus* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 155 (1877).

#### 2. SUBGENUS TOXEUTES NEWMAN

**Toxeutes** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 143 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 24 [Rév. Prion. p. 442] (1904).

**Oncinotus** Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 8, 1, p. 219 (1842).

**Caractères.** — Antennes pubescentes, surtout chez le mâle; tête et mandibules semblables dans les deux sexes; épines latérales du prothorax fortement courbées; abdomen du mâle orné de fortes brosses de poils.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite la province de Victoria et la Tasmanie.

- ✓ 1. *T. arcuatus* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 129 (1787); Olivier, Ent. Victoria, Tasmanie.

Vol. 4, 66, p. 34. pl. 10, f. 38 (1795); Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 8, 1, p. 219 (1842); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 24 [Rév. Prion. p. 442] (1906).

*curvus* Gmelin, Syst. Nat. (ed. 13), Vol. 1 (4), p. 1817 (1789).

#### 4. GENUS STICTOSOMUS SERVILLE

**Stictosomus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 153 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 27 [Rév. Prion. p. 445] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre ou assez grande, plus ou moins déprimé, presque glabre; tête plus ou moins large; assez dégagée; épistome anguleux en arrière; labre transversal; antennes de longueur variable, assez robustes, le 1<sup>er</sup> article gros et court, le 3<sup>me</sup> au moins presque égal aux deux suivants réunis; mandibules ou très grandes ou renflées à leur base; languette variable; prothorax plus ou moins transversal, le disque inégal, les côtés déclives, le rebord latéral plus ou moins crenelé et montrant distinctement ou non trois denticules, l'un en avant du milieu, un deuxième en arrière du milieu et le troisième à la base; saillie intercoxale du prosternum assez étroite et un peu recourbée en arrière; pattes assez longues, à fémurs plus ou moins elliptiques; tarses à 1<sup>er</sup> article aussi long que les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> réunis; élytre montrant des côtes prononcées.

Femelle. Tête moins forte; mandibules courtes; antennes plus grêles et plus courtes.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Amérique du Sud.

##### TABLE DES SOUS-GENRES

*Quatre côtes sur chaque élytre* . . . . . Subgenus 1. STICTOSOMUS.  
*Trois côtes sur chaque élytre.* . . . . Subgenus 2. ANACANTHUS.

#### 1. SUBGENUS STICTOSOMUS SERVILLE

**Stictosomus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 153 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 144 (1864); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 27 [Rév. Prion. p. 445] (1904).

**Caractères.** — Tête notablement plus forte chez le mâle que chez la femelle; yeux largement séparés, à lobe inférieur à peine renflé; antennes atteignant à peine le milieu des élytres chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article au moins aussi long que les trois suivants réunis; mandibules courbées vers le bas à l'extrémité, déprimées, celles du mâle beaucoup plus longues que celles de la femelle; rebord latéral du prothorax vaguement crenelé et offrant trois dents; élytres avec quatre côtes; tarses étroits, à lobes du 3<sup>me</sup> article grêles, le dernier article beaucoup plus long que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre ne comprend qu'une espèce qui est de Cayenne et du Para.

1. *S. semicostatus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 154 (1832); Cayenne, Para. Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 402 (1845); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 48 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 28 [Rév. Prion. p. 446] (1904).



## 2. SUBGENUS ANACANTHUS SERVILLE

**Anacanthus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 165 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 147 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 28 [Rév. Prion. p. 446] (1904).

**Hephialtes** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 286 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 146 (1869).

**Caractères.** — Tête à peu près semblable dans les deux sexes; yeux médiocrement séparés, à lobe inférieur plus ou moins renflé; antennes pouvant dépasser le tiers postérieur des élytres chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article au plus égal aux deux suivants réunis; mandibules courtes et triangulaires dans les deux sexes, renflées à la base chez le mâle; rebord latéral du prothorax à crénelures et à dents variables; élytres avec trois côtes; tarses peu ou point étroits, à lobes du 3<sup>me</sup> article plus ou moins larges, le dernier article plus court que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent l'Amérique du Sud.

✓ 1. *S. ruber* Thunberg, Mém. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 8, p. 305 (1822); Brésil, Cayenne, Guadeloupe. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 164 [Rév. Prion. p. 1028] (1912).

*tricostatus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 286 (1864); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 58, p. 28 [Rév. Prion. p. 446] (1904).

*badius* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 577 (1865).

*sulcatus* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 147 (1869); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 4 (1906).

2. *S. aquilus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 577 (1865); Lacordaire, Colombie. Gen. Col. Vol. 8, p. 148, note 2 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 29 [Rév. Prion. p. 447] (1904).

3. *S. reticulatus* Dalman, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1 (3), App. p. 147 Sud du Brésil. (1817).

*costatus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 166 (1832); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 403 (1845); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 30 [Rév. Prion. p. 448] (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 12 (1906).

## 5. GENUS MEGOPIS SERVILLE

**Megopis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 161 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 135 [Rév. Prion. p. 549] (1909).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille plus ou moins grande, ordinairement pubescent, même sur les élytres, allongé et plus ou moins rétréci en arrière; tête parfois très forte, en général plus ou moins allongée et rétrécie en arrière des yeux; lobe inférieur de ceux-ci plus ou moins renflé et ayant une tendance à s'avancer vers l'insertion des mandibules; antennes plus ou moins longues, le 1<sup>er</sup> article gros et court, le 3<sup>me</sup> article souvent très allongé, les articles basilaires ordinairement plus ou moins renflés et souvent rugueux; mandibules parfois très grandes, mais ordinairement semblables à celles de la femelle; prothorax en général trapézoïdal, le rebord latéral inerme ou épineux, abaissé vers l'angle de la cavité cotyloïde, confondu ou non en avant de celle-ci avec la suture épisternale; saillie prosternale étroite; tarses à 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> plus ou moins étroits; élytres offrant des côtes ordinairement très prononcées.

Femelle. Tête petite; antennes plus courtes, ne dépassant pas l'extrémité du corps, non renflées à la base; mandibules courtes et triangulaires; derniers arceaux abdominaux constituant une tarière plus ou moins longue, le 5<sup>me</sup> arceau ventral parfois fortement échancré.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Ancien Continent; la plupart des espèces habitent l'Inde et la Malaisie; il en existe aussi dans l'Afrique australe, à Madagascar et aux îles Mascareignes; une forme étend son habitat jusque dans l'Europe moyenne, une autre en Chine et au Japon; il y en a encore aux îles Hawaï et à la Nouvelle-Calédonie.

## TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Antennes non frangées en-dessous chez le mâle . . . . .   | 2.                         |
| Antennes frangées en-dessous chez le mâle . . . . .  | 7.                         |
| 2. Antennes ayant le 3 <sup>me</sup> article couvert de rugosités serrées, et ordinairement renflé chez le mâle . . . . .                                  | 3.                         |
| Antennes ayant le 3 <sup>me</sup> article couvert de rugosités éparses ou nulles et peu ou point renflé chez le mâle . . . . .                             | 4.                         |
| 3. Tarses à dernier article deux fois aussi long que les autres réunis. . . . .  | Subgenus 1. DINOPRIONUS.   |
| Tarses à dernier article au plus un peu plus long que les autres réunis . . . . .  | Subgenus 2. AEGOSOMA.      |
| 4. Prothorax plus étroit en avant qu'en arrière; tête rétrécie en arrière . . . . .  | 5.                         |
| Prothorax aussi large en avant qu'en arrière; tête non rétrécie en arrière. . . . .  | Subgenus 6. AEROGGRAMMUS.  |
| 5. Rebord latéral du prothorax non séparé de la suture épisternale en avant de la cavité cotyloïde . . . . .   | Subgenus 3. NEPIODES.      |
| Rebord latéral du prothorax séparé de la suture épisternale par une callosité, au moins chez la femelle . . . . .  | 6.                         |
| 6. Callosité latérale du prothorax notablement plus développée chez la femelle que chez le mâle et lisse; repli épipleural non dilaté à l'épaule . . . . . | Subgenus 4. MEGOPIS.       |
| Callosité latérale du prothorax à peu près également développée dans les deux sexes et ponctuée; repli épipleural fortement dilaté à l'épaule. . . . .     | Subgenus 5. DANDAMIS.      |
| 7. Antennes ayant le 3 <sup>me</sup> article non couvert de rugosités; abdomen du mâle offrant une forte pilosité rousse . . . . .                         | Subgenus 7. PALAEOMEGOPIS. |
| Antennes ayant le 3 <sup>me</sup> article couvert de rugosités; abdomen du mâle sans pilosité rousse . . . . .   | Subgenus 8. BARALIPTON.    |

## I. SUBGENUS DINOPRIONUS H. W. BATES

**Dinoprionus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 50 (1875); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 43 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 133 [Rév. Prion. p. 550] (1909).

**Caractères.** — Corps d'assez grande taille, presque glabre; tête très forte chez le mâle *major*, notablement prolongée en arrière des yeux; lobe supérieur des yeux étroit, le lobe inférieur renflé mais ne dépassant pas en avant le bord postérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes glabres, dépassant à peine le milieu des élytres chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article deux fois aussi long que le 1<sup>er</sup> et trois fois aussi long que le 4<sup>me</sup>, les quatre premiers articles couverts d'aspérités serrées et très épaissies chez le mâle; mandibules du mâle *major* très grandes mais sans dent; rebord latéral du prothorax sans dent, abaissé sur les côtés de manière à atteindre la cavité cotyloïde et confondu en avant de celle-ci avec la suture épisternale; tarses à 1<sup>er</sup> article à peine plus long que le 2<sup>me</sup>, les lobes du 3<sup>me</sup> courts et étroits, le dernier deux fois aussi long que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui forme ce sous-genre est du Nord de l'Inde.

1. *M. cephalotes* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 50 (1875); Nord de l'Inde.  
Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 43, f. 16 (1906);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 137 [Rév. Prion. p. 551] (1909).



## 2. SUBGENUS AEGOSOMA SERVILLE

**Aegosoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 162 (1832); Mulsant, Col. France, Longic. p. 24 (1839); (éd. 2), p. 51 (1863); Redtenbacher, Fauna Austr. p. 478 (1849); (éd. 2), p. 840 (1858); (éd. 3), Vol. 2, p. 395 (1874); Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, p. 120 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 154 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 44 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 137 [Rév. Prion. p. 551] (1909).

**Caractères.** — Corps de taille médiocre ou assez grande, pubescent; tête un peu plus forte chez le mâle que chez la femelle, plus ou moins allongée en arrière des yeux; lobe inférieur des yeux ne dépassant pas ou ne dépassant guère le niveau du bord postérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes glabres ou poilues mais non ciliées en dessous, au moins presque aussi longues que le corps chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article énormément plus long que le 1<sup>er</sup> et double du 4<sup>me</sup> qui est plus long que le 5<sup>me</sup>, les trois ou les cinq premiers articles rugueux, couverts d'aspérités et ordinairement épaissis chez le mâle; mandibules médiocres et semblables dans les deux sexes; rebord latéral du prothorax inermé ou épineux, non accompagné d'une callosité; tarses à 1<sup>er</sup> article notablement plus long que le 2<sup>me</sup>, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier au plus un peu plus long que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont répandus dans l'Inde, à Sumatra, à Bornéo, en Chine, au Japon, de la Perse à l'Europe moyenne, et il y en a une espèce de l'île Maurice.

- ✓ 1. *M. sinica* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 30 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 138 [Rév. Prion. p. 552] (1909).  
 subsp. *ornaticollis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 30 (1853); Proc. Zool. Soc. Lond. p. 27 (1853); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 45, f. 17 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 138 [Rév. Prion. p. 552] (1909). Nord de l'Inde, Birmanie.
- ✓ subsp. *sinica* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 30 (1853); Proc. Zool. Soc. Lond. p. 27 (1853); Matsumura, Thousand Insects of Japan, Vol. 3, p. 138, pl. 52, f. 8 (1908); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 138 [Rév. Prion. p. 552] (1909). Chine, Formose, Japon.
- subsp. *ampliocollis* Motschulsky, Etud. Ent. Vol. 1, p. 48 (1853).
- subsp. *hainanensis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) Vol. 5, p. 347 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 139 [Rév. Prion. p. 553] (1909). Hainan, Sumatra, Bornéo.
- ✓ 2. *M. scabricornis* Scopoli, Ent. Carn. p. 54 (1763); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, p. 24 (1792); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 35, pl. 11, f. 42 (1795); Muls, Col. France, Longic. p. 24 (1839); (éd. 2), p. 52 (1863); Redtenbacher, Fauna Austr. p. 478 (1849); (éd. 2), p. 841 (1858); (éd. 3) Vol. 2, p. 396 (1874); Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, pl. 36, f. 165 (1864); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 31, p. 756 (1881) [Best.-Tab. Vol. 7, p. 78 (1882)]; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 139 [Rév. Prion. p. 553] (1909). Perse, Asie Mineure, Europe méridionale et moyenne.
- ♀ *equus* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 25, t. 23, f. 119 (1778).
- BIOLOGIE : Mulsant & Gacogne, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 2, p. 149 (1855); Döbner, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 64, pl. 3, f. 1-2 (1862); A. Müller, Ent. Monthly Mag. Vol. 6, p. 189 (1871); Reiber, Bull. Soc. Sc. Nat. Colmar, Vol. 14-15, p. 468 (1874); Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 23, p. 258, pl. 11, f. 407-410 (1876); Bedel, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, Bull. p. 63 (1889).
3. *M. gigantea* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 156 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 140 [Rév. Prion. p. 554] (1909). Sumatra, Bornéo.
- ossea* Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 18, p. 242 (1897).
- incerta* Gahan, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 3, p. 68 (1907).

4. *M. Pici* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 178 (1915). Yunnan.
5. *M. Guerryi* Lameere, ibidem, p. 324 (1915). Yunnan.
6. *M. tibialis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 32 (1853); Proc. Nord de l'Inde.  
Zool. Soc. Lond. p. 28 (1853); Gahan, Fauna Brit. India, Col.  
Vol. 1, p. 47 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53,  
p. 141 [Rév. Prion. p. 555] (1909).
7. *M. Buckleyi* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 227 (1894); Nord de l'Inde.  
Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 47 (1906); Lameere, Ann.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 142 [Rév. Prion. p. 556] (1909).
8. *M. parallela* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 151 (1832) Ile Maurice.  
(♂ seulement); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 143  
[Rév. Prion. p. 557] (1909).

### 3. SUBGENUS NEPIODES PASCOE

**Nepiodes** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 680 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 156 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 143 [Rév. Prion. p. 557] (1909).

**Caractères.** — Corps de taille médiocre ou assez petite, pubescent; tête semblable dans les deux sexes, plus ou moins allongée en arrière des yeux; lobe inférieur des yeux très arrondi et dépassant le niveau du milieu de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes glabres, atteignant l'extrémité du corps chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long que les deux suivants réunis, les articles basilaires offrant des rugosités éparses ou presque nulles et peu épaissis chez le mâle; mandibules médiocres et semblables dans les deux sexes; rebord latéral du prothorax sans épine, complet, non accompagné d'une callosité; tarsi à 1<sup>er</sup> article notablement plus long que le 2<sup>me</sup>, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier au plus un peu plus long que les autres réunis; élytres notablement rétrécis en arrière et terminés par une longue épine aigüe.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont de la Malaisie.

1. *M. cinnamomea* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 159 (1884); Java.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 167 [Rév. Prion. p. 1031] (1912).
2. *M. Ritsenmai* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 167 [Rév. Sumatra, Singapore.  
Prion. p. 1031] (1912).  
*cinnamomea* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 143 [Rév. Prion.  
p. 557] (1909).
3. *M. cognata* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Bornéo.  
Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 680 (1869); Lameere,  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 144 [Rév. Prion. p. 558] (1909).

### 4. SUBGENUS MEGOPIS SERVILLE

**Megopis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 161 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 155 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 145 [Rév. Prion. p. 559] (1909).

**Pachypleura** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 27 (1853).

**Caractères.** — Corps de taille médiocre, pubescent; tête semblable dans les deux sexes, peu allongée en arrière des yeux; lobe inférieur des yeux très renflé et atteignant presque le niveau du bord antérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes glabres ou poilues, carénées au côté interne, non



ciliées en dessous, pouvant dépasser l'extrémité du corps et peu renflées chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article pas plus long que les deux suivants réunis et n'offrant que de vagues aspérités; mandibules médiocres et semblables dans les deux sexes; rebord latéral du prothorax visible sur toute son étendue, relevé en avant à partir du niveau de la cavité cotyloïde et distinct de la suture épisternale dont il est séparé, au moins chez la femelle, par une callosité lisse; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier au plus presque aussi long que les autres réunis.

**Distribution géographique.**—Les espèces de ce sous-genre forment deux groupes, l'un habitant l'Inde et la Birmanie, l'autre le Natal, Madagascar, les îles Mascareignes et la Nouvelle-Calédonie.

1. *M. Bowringi* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 226 (1894); Birmanie, Assam, Bengale.  
Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 48 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 146 [Rév. Prion. p. 560] (1909).
2. *M. terminalis* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 49 (1906); Ceylan.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 146 [Rév. Prion. p. 560] (1909).
3. *M. sulcipennis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 31 (1853); Birmanie, Tenasserim, Iles  
Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 48 (1906); Lameere, Andaman.  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 146 [Rév. Prion. p. 560] (1909).
4. *M. costipennis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 28, pl. 2, f. 2 Assam, Sikkim.  
(1853); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 47 (1906);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 147 [Rév. Prion. p. 561] (1909).  
*lacertosa* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 413 (1867).
- ✓ 5. *M. mutica* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 162 (1832); Castel- Ile Maurice, Ile de la Réunion.  
nau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 399 (1845); Lameere, Ann. Soc.  
Ent. Belg. Vol. 53, p. 147 [Rév. Prion. p. 561] (1909).  
*Lacordairei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 12 (1885).
6. *M. modesta* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 27, pl. 2, f. 1 (1853); Ile Maurice, Ile de la Réunion,  
Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 1, p. 56 (1871); La- Madagascar, Grande-  
meere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 148 [Rév. Prion. p. 562] Comore, Natal.  
(1909).  
*Coquereli* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 2, p. 300 (1880).
7. *M. caledonica* Fauvel, Rev. d'Ent., Caen, Vol. 25, p. 43 (1906); Nouvelle-Calédonie.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 149 [Rév. Prion. p. 563] (1909).  
*modesta* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, p. 278 (1861).

## 5. SUBGENUS DANDAMIS GAHAN

**Dandamis** Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 50 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 150 [Rév. Prion. p. 564] (1909).

**Caractères.**—Corps de taille médiocre, poilu; tête semblable dans les deux sexes, peu allongée en arrière des yeux; lobe inférieur des yeux très renflé et atteignant le niveau du bord antérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes poilues, carénées aux côtés interne et externe, non ciliées en dessous, dépassant l'extrémité du corps et non renflées chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article plus court que les deux suivants réunis et sans aspérités; mandibules médiocres et semblables dans les deux sexes; prothorax petit, le rebord latéral relevé en avant à partir du niveau de la cavité cotyloïde et distinct de la suture épisternale dont il est séparé, dans les deux sexes, par une callosité finement ponctuée; tarses à 1<sup>er</sup> article égal aux deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier plus court que les autres réunis; repli épipleural des élytres très dilaté à l'épaule et y formant une dépression ponctuée.

**Distribution géographique.** — Cette coupe ne comprend qu'une espèce du Sud de l'Hindoustan.

1. *M. nigropunctata* Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 18, p. 243, pl. 3, f. 6 Sud de l'Inde. (1907); Gahan, Fauna Brit. India. Col. Vol. 1, p. 50, f. 18 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 150 [Rév. Prion. p. 564] (1909).

#### 6. SUBGENUS AEROGRAMMUS H. W. BATES

**Aerogrammus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 50 (1875); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 169 [Rév. Prion. p. 583] (1909).

**Caractères.** — Corps de taille assez petite, pubescent en-dessous; tête petite, non rétrécie et non allongée en arrière des yeux, ceux-ci à lobe supérieur très étroit, l'inférieur peu renflé, dépassant un peu le niveau du bord postérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes glabres, atteignant le tiers postérieur des élytres et non renflées chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article égal aux deux suivants réunis et sans aspérités; mandibules médiocres et semblables dans les deux sexes; prothorax petit, à côtés parallèles, presque carré, le rebord latéral inerme, effacé en avant et sans callosité; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier aussi long que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui constitue ce sous-genre provient de l'île Penang et du Nord-Ouest de Bornéo.

1. *M. procera* Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 536 (1866); Lameere, Penang, Nord-Ouest de Bornéo. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 169 [Rév. Prion. p. 583] (1909).  
*rufa* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 50 (1875).

#### 7. SUBGENUS PALAEOMEGOPIS BOPPE

**Palaeomegopis** Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 29 (1911); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 188 [Rév. Prion. p. 1032] (1912).

**Caractères.** — Corps de taille assez grande; tête très forte chez le mâle, fortement prolongée en arrière des yeux; ceux-ci petits, à lobe inférieur nullement renflé; antennes du mâle frangées en-dessous, ne dépassant pas le milieu des élytres, avec les quatre premiers articles renflés mais non rugueux, le 3<sup>me</sup> article égal aux deux suivants réunis dans les deux sexes; mandibules bien plus grandes chez le mâle que chez la femelle et armées d'une dent à la base, fortement croisées l'une sur l'autre et incurvées vers le bas chez le mâle; rebord latéral du prothorax sans dent, abaissé sur les côtés de manière à atteindre la cavité cotyloïde et confondu en avant de celle-ci avec la suture épisternale; tarses à 1<sup>er</sup> article égal aux 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier aussi long que les autres réunis; arceaux ventraux de l'abdomen du mâle garnis d'une pilosité rousse très dense.

**Distribution géographique.** — Le Haut-Yunnan est la patrie de l'espèce qui constitue cette coupe.

1. *M. Lameerei* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 30, fig. (1911); Lameere, Yunnan. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 169 [Rév. Prion. p. 1033] (1912).

#### 8. SUBGENUS BARALIPTON J. THOMSON

**Baralipton** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 341 (1857); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 153 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 42 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 151 [Rév. Prion. p. 565] (1909).



**Caractères.** — Corps de taille médiocre, pubescent; tête peu ou point plus forte chez le mâle que chez la femelle, peu allongée en arrière des yeux; lobe inférieur des yeux dépassant plus ou moins le niveau du bord postérieur, mais n'atteignant pas le niveau du bord antérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; antennes du mâle frangées en-dessous, pouvant dépasser la longueur du corps, les trois premiers articles au moins rugueux et peu ou point renflés, le 3<sup>me</sup> article au moins égal aux deux suivants réunis dans les deux sexes; mandibules semblables dans les deux sexes ou plus grandes et armées d'une grande dent verticale avant l'extrémité chez le mâle; rebord latéral du prothorax simple ou anguleux, effacé ou distinct en avant de la cavité cotyloïde; tarses à 1<sup>er</sup> article allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux, le dernier de longueur variable; abdomen du mâle sans pilosité spéciale.

**Distribution géographique.** — Ce sont des espèces de la Chine, de l'Inde, de la Malaisie et des îles Hawaiï.

1. *M. mandibularis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 637 Chine orientale, Formose.  
(1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 152 [Rév. Prion.  
p. 566] (1909).
2. *M. Sauteri* Lameere, Arch. f. Naturg. Vol. 79 (A) 7, p. 176 (1913). Formose.
- ✓ 3. *M. marginalis* Fabricius, Syst. Ent. p. 169 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, Indochine, Chine, Ile Hainan,  
67, p. 7, 66, pl. 12, f. 57 (1795); White, Proc. Zool. Soc. Lond. Sumatra, Banga, Java,  
p. 27 (1853); Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 679 Bornéo, Célèbes, Amboine.  
(1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 45 (1906);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 152 [Rév. Prion.  
p. 566] (1909).  
*javanica* Redtenbacher, Reise Novara, Col. Vol. 2, p. 202 (1868).
4. *M. bicoloripes* Ritsema, Notes Leyden Mus. Vol. 3, p. 151 (1881); Sumatra, Bornéo.  
Midden Sumatra, Natuurl. Hist. Vol. 6, p. 129 (1884); Lameere,  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53 [Rév. Prion. p. 567] (1909).
5. *M. Lansbergei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 154 [Rév. Bornéo.  
Prion. p. 568] (1909).
6. *M. granulifera* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 9, p. 143 (1887); Ouest de Sumatra.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 155 [Rév. Prion.  
p. 569] (1909).
7. *M. fimbriata* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 157 (1884); Sumatra, Bornéo.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 156 [Rév. Prion. p. 570]  
(1909).
8. *M. metallica* Aurivillius, Arkivf. Zool. Vol. 7, p. 144 (1910); Lameere, Bornéo.  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 169 [Rév. Prion. p. 1033]  
(1912). — **Pl. 4, Fig. 8.**
9. *M. Gahani* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 13, p. 156 [Rév. Iles Nicobar.  
Prion. p. 570] (1909).
10. *M. Kölleri* Lameere, ibidem, p. 157 [Rév. Prion. p. 571] (1909). Sumatra.
- ✓ 11. *M. costata* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 158 (1884); Sumatra, Java, Célèbes.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 157 [Rév. Prion. p. 571]  
(1909).
- ✓ 12. *M. reflexa* Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 25, p. 7, pl. 1, f. 11 (1881); Iles Hawaiï.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 158 [Rév. Prion.  
p. 572] (1909).
13. *M. cingalensis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 31 (1853); Proc. Ceylan.  
Zool. Soc. Lond. p. 27 (1853); Gahan, Fauna Brit. India, Col.  
Vol. 1, p. 46 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53,  
p. 159 [Rév. Prion. p. 573] (1909).  
*q. angustata* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 51 (1875).
- ✓ *M. sanchezii* Schultz, Philip. Journ. Sci., Vol. 16, 1920. (1920) Philippinens.

14. *M. Dohrni* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 160 [Rév. Ceylan. Prion. p. 574] (1909).  
 15. *M. Severini* Lameere, ibidem, p. 161 [Rév. Prion. p. 575] (1909). Sumatra, Bornéo.  
 16. *M. maculosa* J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 342, pl. 14, f. 1 (1857); Nord de l'Inde.  
 Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 42, f. 15 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 161 [Rév. Prion. p. 575] (1909).

### SOUS-GROUPE 3. JAMWONI LAMEERE

**Jamwoni** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques non rétrécis et tronqués en arrière; disque du pronotum lisse; mandibules velues; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout chez le mâle, mais ne découvrant pas le 6<sup>me</sup>.

#### 1. GENUS JAMWONUS HAROLD

**Jamwonus** Harold, Col. Hefte, Pt. 16, p. 158 (1879); Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 45, p. 298 (1900); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 96 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 41 [Rév. Prion. p. 459] (1904); Houlbert, Insecta, Rennes, Vol. 3, p. 1 (1913).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, peu convexe, glabre en-dessus, luisant; tête forte et large, rétrécie en arrière des yeux; épistome large et court avec un bourrelet vertical en avant, confondu avec le labre qui est triangulaire et entièrement corné; yeux transversaux, largement séparés; antennes grêles, dépassant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article très court, le 3<sup>me</sup> presque aussi long que les deux suivants réunis; mandibules pouvant être deux fois aussi longues que la tête, courbées vers le haut, très velues au côté interne, offrant près de l'extrémité une forte dent supérieure dirigée de dehors en dedans, l'extrémité formant une seconde dent dirigée vers le bas, la tranche interne denticulée au moins dans la seconde moitié; palpes allongés, inégaux; languette petite; gorge ordinairement creusée d'une forte concavité velue, à côtés relevés en une forte carène; prothorax assez étroit, le rebord latéral offrant deux épines courtes, l'une au milieu, l'autre près de la base, l'angle antérieur vaguement crénelé; saillie prosternale assez étroite, inclinée et arrondie en arrière; pattes assez longues, les fémurs elliptiques, les tarses larges et courts.

Femelle. Tête moins forte; mandibules courtes et triangulaires, moins velues et plus dentées en dedans; antennes ne dépassant pas le milieu des élytres; gorge glabre et faiblement creusée.

**Distribution géographique.** — Plusieurs espèces de ce genre ont été décrites, mais il ne s'agit probablement que de fluctuations d'un même type répandu depuis l'Afrique orientale à travers le Congo jusqu'à l'Angola et jusqu'à la région avoisinant le lac Tchad.

- ✓ 1. *J. subcostatus* Harold, Col. Hefte, Pt. 16, p. 159 (1879); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 97, pl. 3, f. 7 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 42 [Rév. Prion. p. 460] (1904); Houlbert, Insecta, Rennes, Vol. 3, p. 8, f. 2, 12 (1913). — **Pl. 4, Fig. 9.**  
 ? *Sticheli* Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 45, p. 297, pl. 4, f. 1 (1900);  
 Houlbert, Insecta, Rennes, Vol. 3, p. 10, f. 10 (1913).  
 ? *tuberculatus* Houlbert, ibidem, Vol. 3, p. 47, f. 15, 21 (1913).  
 ? *Oberthüri* Houlbert, ibidem, Vol. 3, p. 53, f. 1, 23, 26 (1913).  
 ? *congolensis* Houlbert, ibidem, Vol. 3, p. 56, f. 27, 29 (1913).



Sous-Groupe 4. CALLIPOGONES LAMEERE

**Callipogones** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques plus ou moins rétrécis mais tronqués en arrière; disque du pronotum ponctué ou rugueux; rebord latéral du prothorax crénelé ou armé de trois ou quatre épines grêles; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré, en général fortement, chez le mâle, le 6<sup>me</sup> étant souvent visible; tibias inermes.

TABLE DES GENRES

- Abdomen du mâle ayant le 5<sup>me</sup> arceau ventral peu échancré, le 6<sup>me</sup> étant peu ou point visible; pas de taches de pubescence sur le pronotum ni de fortes côtes sur les élytres.* . . . . . Genus 1. **ERGATES**.
- Abdomen du mâle ayant le 5<sup>me</sup> arceau ventral tellement échancré que le 6<sup>me</sup> est très visible et s'étend même jusqu'à l'extrémité du corps; des taches de pubescence sur le pronotum ou de fortes côtes sur les élytres.* . . . . . Genus 2. **CALLIPOGON**.

I. GENUS **ERGATES** SERVILLE

**Ergates** Serville Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 143 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 95 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 43 [Rév. Prion. p. 461] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, plus ou moins allongé, assez convexe, pubescent en-dessous et finement en-dessus; antennes âpres en-dessous; mandibules courtes, plus ou moins renflées à la base; prothorax renflé et couvert de ponctuation sexuelle sauf sur des espaces lisses du pronotum; épisternums métathoraciques très peu rétrécis en arrière; pattes antérieures plus ou moins scabres; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen plus ou moins échancré mais découvrant peu ou point le 6<sup>me</sup> qui n'est pas allongé.

Femelle. Antennes sans aspérités, plus courtes; mandibules moins renflées à la base; prothorax non renflé, plus ou moins épineux sur les côtés, le pronotum rugueux et plus ou moins inégal; pattes antérieures non scabres; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen normal.

**Distribution géographique.** — Ce genre comprend trois types très distincts, dont deux sont paléarctiques et le troisième de l'Amérique du Nord.

TABLE DES SOUS-GENRES

1. *Antennes à 3<sup>me</sup> article égal aux deux suivants réunis* . . . . . 2.  
*Antennes à 3<sup>me</sup> article égal aux trois suivants réunis* . . . . . Subgenus 3. **TRICHOCNEMIS**.
2. *Antennes à 1<sup>er</sup> article ne dépassant pas le bord postérieur de l'œil* . . . . . Subgenus 1. **ERGATES**.  
*Antennes à 1<sup>er</sup> article dépassant le bord postérieur de l'œil* . . . . . Subgenus 2. **CALLERGATES**.

I. SUBGENUS **ERGATES** SERVILLE

**Ergates** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 143 (1832); Mulsant, Col. France, Longic, p. 22 (1839); (éd. 2), p. 44 (1863); Redtenbacher, Fauna Austr. p. 478 (1849); (éd. 2), p. 839 (1858);

(éd. 3), Vol. 2, p. 394 (1874); Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, p. 119 (1864); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 44 [Rév. Prion. p. 462] (1904).

**Caractères.** — Corps peu allongé; tête plus ou moins forte chez le mâle; yeux très écartés, transversaux, peu échancrés, à lobe inférieur à peine renflé; antennes de la longueur du corps chez le mâle, atteignant le milieu des élytres chez la femelle, le 1<sup>er</sup> article très court, n'atteignant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article égal aux deux suivants réunis; prothorax du mâle de la largeur des élytres à leur base avec les côtés finement crénelés et arrondis, les espaces lisses du pronotum non enfoncés; prothorax de la femelle plus étroit, avec les côtés finement crénelés montrant un angle médian bien marqué, rétrécis en arrière, l'angle postérieur étant assez bien indiqué; côtes des élytres très peu visibles; pattes antérieures du mâle allongées et très scabres; tarsi à 1<sup>er</sup> article un peu allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> assez grêles; 6<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle invisible.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre étend son habitat de Bagdad à l'Algérie et à l'Europe méridionale et moyenne.

- ✓ 1. *E. faber* Linné, Syst. Nat. (éd. 12), p. 622 (1767); Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 204 (1781); Panzer, Fauna Germ. Vol. 9, pl. 5, ♀ (1793); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 18, pl. 6, f. 23, pl. 9, f. 35, ♀ (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 392, pl. 26, f. 2; Redtenbacher, Fauna Austr. p. 478 (1849); (éd. 2), p. 839 (1858); (éd. 3), Vol. 2, p. 394 (1874); Mulsant, Col. France, Longic. (éd. 2), p. 45 (1863); Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, pl. 35, f. 159-160 (1864); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 755 (1881) [Best.-Tab Vol. 7, p. 77 (1882)]; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 44 [Rév. Prion. p. 462] (1904).  
 ♀ *ferox* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 3, pl. 2, f. 6 (1778).  
 ♂ *portitor* Schrank, Schrift. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, Vol. 2, p. 312 (1781).  
 ♀ *bulzanensis* Laicharting, Verz. Tyr. Ins. Vol. 2, p. 1 (1784).  
 ♂ *serrarius* Panzer, Fauna Germ. Vol. 9, pl. 6 (1793); Mulsant, Col. France, Longic. p. 22 (1839).  
 ♂ *obscurus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 26, pl. 1, fig. 7 (1795).  
*opifex* Mulsant, Mém. Acad. Lyon, p. 122 (1851).  
*grandiceps* Tournier, Rev. Zool. p. 257 (1872).  
 BIOLOGIE : Rieglmänn, in Hoppe, Ent. Taschenbüch. p. 217 (1796); Mulsant, Col. France, Longic. p. 22 (1839); Lucas, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 2, p. 169 (1844); Expl. Algér. Vol. 2, p. 481, pl. 41, f. 2a-j (1849); Perris, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 6, p. 444, pl. 6, f. 362-368 (1856); Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 22, p. 417 (1876); Mayer, Jenaische Zeitschr. f. Naturw. Vol. 10, p. 132 (1875).

## 2. SUBGENUS CALLERGATES LAMEERE

**Callergates** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 47 [Rév. Prion. p. 465] (1906).

**Caractères.** — Corps assez allongé; tête semblable dans les deux sexes; yeux renflés; antennes ne dépassant pas le dernier tiers des élytres chez le mâle, leur moitié chez la femelle, le 1<sup>er</sup> article grêle, dépassant le bord postérieur de l'œil de la moitié de sa longueur chez le mâle, d'un peu moins chez la femelle, le 3<sup>me</sup> article égal aux deux suivants réunis; prothorax du mâle de la largeur des élytres à leur base avec les côtés presque droits et munis d'épines, une épine plus forte un peu après l'angle antérieur, suivie ordinairement de quatre épines peu développées, dont la dernière, correspondant à l'angle médian, plus distincte, une forte épine à l'angle postérieur qui est assez éloigné de la base, les espaces lisses du pronotum légèrement enfoncés; prothorax de la femelle plus étroit, à côtés convergeant



d'avantage en avant, les épines, principalement l'antérieure et la postérieure, plus fortes; côtes des élytres peu visibles; pattes antérieures du mâle non allongées et peu scabres; tarses à 1<sup>er</sup> article non allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux; 6<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle presque invisible.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre est fondé sur une espèce de la Haute-Syrie.

1. *E. Gaillardoti* Chevrolat, Rev. Zool. p. 481, pl. 8, f. 1 (1854); Pic, Ann. Haute-Syrie. Soc. Ent. France, Vol. 66, p. 390 (1897); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 68, p. 48 [Rév. Prion. p. 466] (1904).  
*akbesianus* Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 81 (1900).

### 3. SUBGENUS TRICHOCNEMIS LE CONTE

**Trichocnemis** Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 110 (1852); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 46 [Rév. Prion. p. 464] (1904); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 221 (1912).

**Caractères.** — Corps allongé; tête semblable dans les deux sexes; yeux assez écartés, transversaux, peu renflés; antennes atteignant le milieu des élytres chez le mâle, plus courtes chez la femelle, le 1<sup>er</sup> article un peu allongé, atteignant le niveau du bord postérieur de l'œil chez le mâle, le 3<sup>me</sup> article égal aux trois suivants réunis; prothorax du mâle assez étroit, déclive sur les côtés qui sont finement épineux, surtout chez la femelle, avec une épine plus forte un peu après l'angle antérieur et une autre plus développée à l'angle postérieur qui est un peu éloigné de la base, les espaces lisses du pronotum du mâle constituant des fossettes profondes; côtes des élytres très visibles; pattes antérieures du mâle non allongées et peu scabres; tarses à 1<sup>er</sup> article non allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> normaux; 6<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle très visible, bilobé.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces de ce sous-genre habitent l'Amérique du Nord depuis le Nord du Mexique jusqu'à Vancouver.

- ✓ 1. *E. neomexicanus* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 5, p. 491, Nord du Mexique, New-Mexico, Colorado.  
 pl. 4 (1890); Vol. 6, p. 20 (1891); Vol. 7, p. 597 (1893); Mem. Col. Vol. 3, p. 221 (1912); Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 41 (1891); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 54 (1915).
- ✓ 2. *E. spiculatus* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 110 Californie, Iles Vancouver.  
 (1852); Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 7, p. 218 (1854); Ent. Report, p. 59, pl. 2, f. 9a (1857); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 46 [Rév. Prion. p. 464] (1904). — **Pl. 5, Fig. 1.**  
*♂ californicus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 37 (1853).  
*♀ spiculiger* White, ibidem, p. 39 (1853).  
 BIOLOGIE : Craighead, U. S. Dept. Agric. Report 107, p. 17, pl. 3, f. 7, pl. 4, f. 1, 2, pl. 6, f. 2 (1915).

### 2. GENUS CALLIPOGON SERVILLE

**Callipogon** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 140 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 50 [Rév. Prion. p. 468] (1904).

**Caractères.** — Mâle. Corps en général de grande taille et allongé, médiocrement convexe, pubescent en dessous et offrant souvent des taches de pubescence en dessus; antennes à 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé et atteignant toujours au moins le niveau du bord postérieur de l'œil; mandibules ou très grandes ou semblables à celles de la femelle; prothorax renflé et couvert de ponctuation sexuelle,

sauf sur des espaces pubescents du pronotum, ou semblable à celui de la femelle, ses côtés crénelés ou pauciépineux; épisternums métathoraciques plus ou moins fortement rétrécis en arrière; pattes antérieures plus ou moins scabres; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen très échancré, laissant à découvert le 6<sup>me</sup> qui s'étend jusqu'à l'extrémité du corps.

Femelle. Antennes plus courtes; mandibules toujours courtes et triangulaires; prothorax non renflé, plus étroit, crénelé ou pauciépineux sur les côtés, souvent avec des taches de pubescence; pattes antérieures non scabres; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen normal.

**Distribution géographique.** — Le genre est des Antilles et de l'Amérique du Sud.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus court que le 1 <sup>er</sup> et très peu plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .                   | Subgenus 1. DENDROBLAPTUS. |
| Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus long que le 1 <sup>er</sup> et au moins presque double du 4 <sup>me</sup> . . . . .                      | 2.                         |
| 2. Elytres sans côtes . . . . .  | 3.                         |
| Elytres offrant des côtes très fortes . . . . .  | Subgenus 7. NAVOSOMA.      |
| 3. Antennes à 3 <sup>me</sup> article pas plus long que les deux suivants réunis, le 1 <sup>er</sup> étant<br>piriforme et assez court . . . . . | 4.                         |
| Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus long que les deux suivants réunis. . . . .   | 6.                         |
| 4. Prothorax différent dans les deux sexes et n'offrant pas trois épines égales de<br>chaque côté . . . . .                                      | 5.                         |
| Prothorax semblable dans les deux sexes et offrant trois épines égales de chaque<br>côté. . . . .  | Subgenus 4. SPILOPRIONUS.  |
| 5. Mandibules à pubescence couchée. . . . .  | Subgenus 2. CALLOMEGAS.    |
| Mandibules offrant une longue pubescence dressée . . . . .   | Subgenus 3. CALLIPOGON.    |
| 6. Antennes à 1 <sup>er</sup> article inerve et long . . . . .   | Subgenus 5. ORTHOMEGAS.    |
| Antennes à 1 <sup>er</sup> article très épineux et court. . . . .  | Subgenus 6. ENOPLCERUS.    |

#### 1. SUBGENUS DENDROBLAPTUS CHEVROLAT

**Dendroblaptus** Chevrolat, Rev. Zool. p. 179 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 124 (1869);  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 102 [Rév. Prion. p. 162] (1902); Vol. 21, p. 165 [Rév.  
Prion. p. 1029] (1912).

**Caractères.** — Corps d'assez grande taille, allongé, pubescent; antennes sans aspérités et atteignant presque l'extrémité des élytres chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article allongé, simple, le 3<sup>me</sup> plus court que le 1<sup>er</sup> et un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules du mâle longuement et densément velues au côté interne, plus longues que la tête, avec une légère élévation près de la base, celles de la femelle courtes et presque glabres; prothorax du mâle aussi large que les élytres à leur base, couvert de ponctuation sexuelle sauf sur des espaces pubescents du pronotum, ses côtés presque droits, crénelés avec l'angle postérieur prononcé et aigu; prothorax de la femelle plus étroit, avec une épine à l'angle antérieur et une épine oblique plus longue à l'angle postérieur qui est précédé d'une épine plus petite; élytres rétrécis en arrière; pattes allongées chez le mâle; tarses larges avec le dernier article plus court que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — Sous-genre comprenant une espèce unique de Cuba.

1. *C. barbiflavus* Chevrolat, Rev. Zool. p. 180 (1864); Lameere, Mém. Cuba.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 9, p. 103 [Rév. Prion. p. 163] (1902); Vol. 21,  
p. 165 [Rév. Prion. p. 1029] (1912).



## 2. SUBGENUS CALLOMEGAS LAMEERE

**Callomegas** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 64 [Rév. Prion. p. 482] (1904).

**Caractères.** — Corps de grande taille, allongé, pubescent; antennes âpres et atteignant l'extrémité du corps chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article peu allongé, simple, le 3<sup>me</sup> aussi long que les deux suivants réunis; mandibules à pubescence couchée, celles du mâle *major* très longues, élargies et creusées d'une concavité à leur base, cette concavité limitée extérieurement par une crête denticulée courbée et intérieurement par une carène droite et denticulée se terminant près de l'extrémité par une dent dressée; prothorax du mâle aussi large que les élytres à leur base, couvert de ponctuation sexuelle sauf sur des espaces pubescents du pronotum, ses côtés presque droits, crénelés avec quatre dents un peu développées; prothorax de la femelle plus étroit, ses côtés denticulés avec trois ou quatre épines plus fortes; élytres rétrécis en arrière.

**Distribution géographique.** — Sous-genre propre aux Antilles.

- ✓ 1. *C. proletarius* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 58, p. 66 [Rév. Prion. p. 484] (1904); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 54 (1915). Porto Rico, Martinique.
- ✓ 2. *C. sericeus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 16, pl. 8, f. 26 (1795); Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 226, pl. 35, f. 2, 3 (1805); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 274 (1862); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 78 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 66 [Rév. Prion. p. 484] (1904). Haïti, Cuba.

## 3. SUBGENUS CALLIPOGON SERVILLE

**Callipogon** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 140 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 92 (1869); Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 17 [Monogr.] (1892); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 53 [Rév. Prion. p. 471] (1904).

**Caractères.** — Corps de grande taille, allongé, pubescent en-dessous et couvert de taches pubescentes en-dessus, au moins sur le pronotum; antennes âpres et pouvant atteindre l'extrémité des élytres chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article peu allongé et simple, le 3<sup>me</sup> presque aussi long que les deux suivants réunis; mandibules offrant une longue pubescence dressée et souvent velues, plus longues que la tête et offrant une dent supérieure antéterminale, souvent aussi une dent supérieure submédiane, chez le mâle *major*, courtes et avec une convexité supérieure à leur base chez la femelle; prothorax du mâle au moins aussi large que les élytres à leur base, couvert de ponctuation sexuelle, sauf sur des espaces ordinairement pubescents du pronotum, ses côtés régulièrement courbés et finement crénelés; prothorax de la femelle plus étroit, trapézoïdal, ses côtés fortement crénelés avec une dent plus forte à l'angle antérieur et une autre dent prononcée à l'angle postérieur; élytres rétrécis en arrière.

**Distribution géographique.** — Sauf une espèce supérieure de Vladivostok avec laquelle l'on a constitué une coupe spéciale (*Eoxenus*), le sous-genre habite le Nord-Ouest de l'Amérique du Sud, l'Amérique centrale et le Mexique.

- ✓ 1. *C. Lemoinei* Reiche, Rev. Zool. p. 275 (1840); Mag. Zool. pl. 98 (1842); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884); Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 23, pl. 3, f. 4a, b (1892); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 54 [Rév. Prion. p. 472] (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 34, f. 9 (1906). Pérou, Equateur, Colombie, Venezuela, Panama.  
     ♀ *Kraatzii* (var.) Nonfried, Stett. Ent. Zeit. Vol. 50, p. 19 (1890); Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 23, pl. 3, f. 7a, b (1892).

- ✓ 2. *C. barbatus* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 208 (1781); Olivier, Ent. Amérique centrale. Vol. 4, 66, p. 15, pl. 10, f. 40 (1795); H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884); Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 21, pl. 3, f. 1a, b (1892); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 55 [Rév. Prion. p. 473] (1904).  
 ♀ *Hauseri* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 20, pl. 3, f. 5a, b (1892).  
 ♂ *Friedlaenderi* Nonfried, ibidem, p. 22, pl. 3, f. 6a, b; Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 14, p. 126 (1893); Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 38, p. 329 (1893).  
 var. *ornatus* H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 5, pl. 1, f. 8 (1879); Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 22, pl. 3, f. 3a, b (1892).
- ✓ 3. *C. senex* Dupont, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 33 (1832); H.W. Bates, Biol. Honduras, Mexique. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884); Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 37, p. 21, pl. 3, f. 2a, b (1892); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 56 [Rév. Prion. p. 474] (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 21 (1906).  
*barbatus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 142 (1832); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 406, pl. 29, f. 1.
4. *C. Beckeri* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 56 [Rév. Prion. Nord-Ouest du Mexique. p. 474] (1904).  
 [Eoxenus A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 570 (1898); Vol. 34, p. 301 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 57 [Rév. Prion. p. 475] (1904)].
- ✓ 5. *C. relictus* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 563 (1898); Vladivostok. Rev. russe d'Ent. Vol. 2, p. 323, fig. (1902); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 58 [Rév. Prion. p. 476] (1904).

#### 4. SUBGENUS SPILOPRIONUS AURIVILLIUS

**Spiloprionus** Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 18, p. 241 (1907); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 50 [Rév. Prion. p. 468] (1904).

**Caractères.** — Corps de taille médiocre, assez allongé, pubescent en-dessous et couvert de taches pubescentes en-dessus; antennes sans aspérités, presque de la longueur du corps chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article peu allongé et simple, le 3<sup>me</sup> un peu plus court que les deux suivants réunis; mandibules poilues, courtes et simples chez le mâle, offrant une forte convexité supérieure à leur base chez la femelle; prothorax plus étroit que les élytres et semblable dans les deux sexes, le rebord latéral crénelé avec trois épines minces chez le mâle, plus larges et triangulaires chez la femelle, le disque inégal; élytres rétrécis en arrière.

**Distribution géographique.** — L'Insecte qui forme ce sous-genre provient de la Bolivie.

1. *C. sericeomaculatus* Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 18, p. 241, pl. 3, Bolivie. f. 7, 8 (1897); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 53 [Rév. Prion. p. 471] (1904); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 165 (Rév. Prion. p. 1029) (1912).

#### 5. SUBGENUS ORTHOMEGAS SERVILLE

**Orthomegas** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 149 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 77 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 58 [Rév. Prion. p. 476] (1904).

**Caractères.** — Corps de grande taille, allongé, pubescent; antennes peu épées et atteignant le quart postérieur des élytres chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article allongé et simple, le 3<sup>me</sup> plus long que les deux



suivants réunis; mandibules velues, très fortes et offrant au moins une grande dent supérieure submédiane chez le mâle *major*, courtes et avec une convexité supérieure à leur base chez la femelle; prothorax semblable dans les deux sexes, trapézoïdal, ses cotés crénelés avec une épine aux angles antérieur et postérieur et deux ou trois denticules intermédiaires, le pronotum très inégal, parfois couvert de ponctuation sexuelle chez le mâle.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre habitent l'Amérique du Sud.

- ✓ 1. *M. Pehlkei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 60 [Rév. Prion. Pérou, Colombie. p. 478] (1904).
2. *M. similis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 223 (1894); Brésil. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 61 [Rév. Prion. p. 479] (1904).
- ✓ 3. *M. jaspideus* Buquet, in Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 212 (1844); Brésil méridional, Paraguay. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 61 [Rév. Prion. p. 479] (1904).
- ✓ 4. *M. cinnamomeus* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 389 (1758); Drury, Amazonie, Guyane, Vénézuëla, Ill. Exot. Ins. Vol. 1, p. 89, pl. 40, f. 2 (1773); Fabricius, Syst. Colombie, Nicaragua. Ent. p. 163 (1775); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 41 (1869); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 232 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 62 [Rév. Prion. p. 480] (1904); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 18 (1906).  
*mucronatus* Fabricius, Syst. Ent. p. 160 (1775).  
*cinctus* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 16, pl. 15, f. 60 (1778).  
*corticinus* Olivier, Encycl. Méthod. Vol. 5, p. 294 (1790); Ent. Vol. 4, 66, p. 21, pl. 9, f. 34, ♀ (1795); 67, p. 7, pl. 4, f. 38, ♂; Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 401 (1845).  
*spadiceus* Dalman, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1, 3, App. p. 148 (1817).
5. *C. irroratus* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 55 (1915). Colombie.

## 6. SUBGENUS ENOPLOCERUS SERVILLE

**Enoplocerus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 146 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 75 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 63 [Rév. Prion. p. 481] (1904).

**Caractères.** — Corps de très grande taille, allongé, pubescent; antennes très âpres et dépassant l'extrémité du corps chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article peu allongé, déprimé et avancé au sommet externe en une longue épine triangulaire, le 3<sup>me</sup> plus long que les deux suivants réunis; mandibules glabres, courtes, épaisses et un peu renflées extérieurement au milieu; prothorax semblable dans les deux sexes, offrant de chaque côté quatre épines, le pronotum très inégal; pattes antérieures du mâle fortement allongées et très scabres; angles terminaux des fémurs épineux.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre comprend une espèce qui étend sa patrie de l'Amazonie jusqu'au Nord de l'Argentine.

- ✓ 1. *C. armillatus* Linnaeus, Syst. Nat. (ed. 12), p. 622 (1767); Fabricius, Amazonie, Cayenne, Para, Syst. Ent. p. 162 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 9, pl. 5, f. 17 Paraguay, Argentine. (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 393, pl. 46 (1845); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 40 (1869); Goeldi, Bol. Mus. Para, Vol. 2, p. 64, fig. (1897); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 64 [Rév. Prion. p. 482] (1904); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 165 [Rév. Prion. p. 1029] (1912);

- Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 15 (1906);  
 Csiki, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 7, p. 343, pl. 6, f. 1 (1909).  
*octodentatus* Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1 (3), p. 342 (1817).  
*gigas* Csiki, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 7, p. 343, pl. 6, f. 2 (1909).  
 BIOLOGIE : Goeldi, Bol. Mus. Para, Vol. 2, p. 64, fig. (1897).

## 7. SUBGENUS NAVOSOMA E. BLANCHARD

- Navosoma** E. Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 141 (1845); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 94 (1869);  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 67 [Rév. Prion. p. 485] (1904).  
**Naosoma** Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2763 (1873).

**Caractères.** — Corps de taille médiocre, peu allongé, glabre en-dessus; antennes peu âpres et ne dépassant pas le milieu des élytres chez le mâle, le 1<sup>er</sup> article peu allongé, un peu renflé et légèrement dilaté au côté externe chez le mâle, le 3<sup>me</sup> plus long que les deux suivants réunis; mandibules glabres, courtes, un peu renflées à la base chez le mâle; prothorax du mâle plus large que les élytres à leur base, très renflé, couvert de ponctuation sexuelle sauf sur des espaces lisses enfoncés du pronotum; ses côtés régulièrement courbés et crénelés; prothorax de la femelle pas plus large que les élytres à leur base, ses côtés plus droits et plus fortement crénelés, le pronotum fortement rugueux; élytres couverts de côtes prononcées; dernier article des tarses notablement plus court que les autres réunis.

**Distribution géographique.** — Le Brésil méridional et le Nord de l'Argentine sont la patrie de l'unique espèce de ce sous-genre.

1. *C. luctuosus* Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1, 3, p. 346 (1817) [Olivier, Brésil méridional, Argentine. Ent. Vol. 4, 66, pl. 4, f. 15 (1795)]; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 67 [Rév. Prion. p. 485] (1904).  
 ♀ *Huberti* Buquet, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 9, Bull. p. 28 (1840).  
*tristis* Blanchard, Voy. D'Orbigny, p. 206, pl. 20, f. 5 (1843).  
*Blanchardi* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 270 (1877).

## SOUS-GROUPE 5. CTENOSCELES LAMEERE

- Titani** part., Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 309 [Rév. Prion. p. 497] (1904);  
 Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques non rétrécis et tronqués en arrière; disque du pronotum ponctué ou rugueux; rebord latéral du prothorax crénelé; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout chez le mâle; tibias épineux.

## 1. GENUS CTENOSCELIS SERVILLE

- Ctenoscelis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 134 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 310 [Rév. Prion. p. 498] (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille grande ou très grande, glabre en-dessus; antennes non ou guère sillonnées en-dessus, robustes et plus ou moins épaissies, le 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé, le 3<sup>me</sup> plus long que le 1<sup>er</sup> et égal aux deux suivants réunis; mandibules courtes, convexes, avec une forte



dent interne; prothorax transversal, le rebord latéral plus ou moins crénelé, sans dents ni épines, l'angle antérieur, l'angle médian et l'angle postérieur, non ramené en avant, pouvant être très saillants; une ponctuation sexuelle peut couvrir le prothorax du mâle, sauf sur des espaces très rugueux et luisants du pronotum; pattes plus ou moins longues, les fémurs inermes, les tibias offrant deux rangées de fortes épines au côté interne; tarses très larges, leur largeur décroissant des antérieurs aux postérieurs; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen fortement échancré au bout.

Femelle. Antennes bien moins robustes et plus courtes; angles du prothorax mieux marqués; tarses antérieurs moins élargis; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout et plus allongé.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont de l'Amérique du Sud.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

*Rebord latéral du prothorax à peine crénelé, avec les angles peu ou point saillants.* Subgenus 1. APOTROPHUS.

*Rebord latéral du prothorax fortement crénelé, avec les angles saillants . . .* Subgenus 2. CTENOSCELIS.

#### 1. SUBGENUS APOTROPHUS H. W. BATES

**Apotrophus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 48 (1875); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 310 [Rév. Prion. p. 498] (1906).

**Paranaecus** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 269 (1877).

**Caractères.** — Tête plus grosse chez le mâle que chez la femelle; yeux médiocrement renflés et légèrement échancrés; antennes atteignant le milieu des élytres chez le mâle, leur quart antérieur chez la femelle, le 1<sup>er</sup> article, conique, n'atteignant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> d'au moins un quart plus long que le 1<sup>er</sup>, les suivants dentés en scie, le 11<sup>me</sup> appendiculé; côtés du prothorax faiblement crénelés, l'angle antérieur nul, l'angle médian indiqué, mais non saillant, l'angle postérieur un peu saillant en dehors et nullement projeté en arrière; point de ponctuation sexuelle; élytres peu étalés sur les côtés; pattes médiocrement allongées.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite l'intérieur du Brésil.

1. *C. simplicicollis* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 49 (1875); Goyaz, Parana, Misiones. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, p. 311 [Rév. Prion. p. 499] (1906). — **Pl. 3, Fig. 4.**

*Olivieri* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 270 (1877).

#### 2. SUBGENUS CTENOSCELIS SERVILLE

**Ctenoscelis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 134 (1832); Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 231 (1843) [Monogr.]; Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 87 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 311 [Rév. Prion. p. 499] (1906).

**Caractères.** — Tête semblable dans les deux sexes; yeux très renflés et plus ou moins globuleux; antennes atteignant au moins le tiers postérieur des élytres chez le mâle et leur milieu chez la femelle, le 1<sup>er</sup> article allongé, pouvant dépasser le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> pas beaucoup plus long que le 1<sup>er</sup>, les suivants non dentés en scie, le 11<sup>me</sup> non appendiculé; côtés du prothorax fortement crénelés, l'angle antérieur plus ou moins avancé, l'angle médian saillant, au moins chez la femelle, l'angle postérieur saillant et plus ou moins projeté en arrière; prothorax du mâle avec ou sans ponctuation sexuelle; élytres notablement étalés sur les côtés; pattes allongées et grêles.

**Distribution géographique.** — Les espèces sont de l'Amérique méridionale.

- ✓ 1. *C. Coeus* Perty, Delect. Anim. Artic. p. 86, pl. 17, f. 5 (1830). Bolivie, Amazonie, Cayenne.  
*Dyrrachus* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 235, pl. 9, f. 1 (1843); H.-W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 43 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 312 [Rév. Prion. p. 500] (1906).  
*Nausithous* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 236, pl. 9, f. 2 (1843); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 44 (1869).
- ✓ 2. *C. acanthopus* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 467 (1824); Castelnau, Hist. Brésil méridional, Misiones.  
 Nat. Col. Vol. 2, p. 391 (1845); Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 237 (1843); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 314 [Rév. Prion. p. 502] (1906); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 34, f. 6 (1906).
- ✓ 3. *C. atra* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 11, pl. 7, f. 24 (1795); Buquet, Amazonie, Cayenne.  
 Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 1, p. 233 (1843); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 43 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 314 [Rév. Prion. p. 502] (1906).  
*forceps* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 2, pl. 1, f. 1 (1778).

## SOUS-GROUPE 6. HOPLODERES LACORDAIRE

**Hoplidérides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 66 (1869).

**Hoploderes** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Episternums métathoraciques peu rétrécis et tronqués en arrière; disque du pronotum rugueux; rebord latéral du prothorax offrant cinq épines, dont deux rapprochées près de l'angle antérieur et deux rapprochées au niveau de l'angle postérieur, à partir du quel les côtés sont fortement rétrécis jusqu'à la base; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout chez le mâle, mais ne découvrant pas le 6<sup>me</sup>.

### TABLE DES GENRES

*Pas de fascicule de poils de chaque côté du bord antérieur du prothorax* . . . Genus 1. CUBAECOLA.

*Un fascicule de poils de chaque côté du bord antérieur du prothorax* . . . Genus 2. HOPLODERES.

## I. GENUS CUBAECOLA LAMEERE

**Cubaecola** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Inconnu.

Femelle. Corps de taille médiocre, assez étroit, peu déprimé, finement pubescent en-dessous; yeux assez gros, un peu rapprochés en-dessus; antennes inermes, atteignant le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article conique, dépassant le bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> égal au 1<sup>er</sup> et double du 4<sup>me</sup>, les derniers couverts de stries longitudinales; prothorax deux fois aussi large que long, ses côtés déclives, le disque avec deux élévations antérieures transversales, sans fascicules de poils près des angles antérieurs; pattes médiocres avec les tarses larges et courts; dernier arceau ventral de l'abdomen court et largement tronqué au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de Cuba.

1. *C. hoploderoïdes* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 164 [Rév. Prion. p. 1028] (1912). Cuba.



## 2. GENUS HOPLODERES SERVILLE

**Hoploderes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 147 (1832) [*Hoplideres*]; Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 98 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 33 [Rév. Prion. p. 451] (1904); Vol. 49, p. 361 [Rév. Prion. p. 541] (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille grande ou médiocre, assez large, plus ou moins déprimé, finement pubescent en-dessous; antennes robustes, dépassant l'extrémité du corps, le 1<sup>er</sup> article conique, atteignant le bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> plus long que le 4<sup>me</sup>, les derniers carénés au côté interne; mandibules courtes et renflées à la base; prothorax au moins deux fois aussi large que long, ses côtés étalés, le disque avec deux élévations antérieures transversales peu marquées, le bord antérieur offrant de chaque côté un fascicule de poils près de l'angle; pattes assez longues, les fémurs et les tibias antérieurs plus ou moins allongés et plus ou moins âpres, le côté interne des tibias frangé de poils vers l'extrémité, les tarses larges et assez courts, les antérieurs dilatés; élytres parfois couverts de ponctuation sexuelle.

Femelle. Antennes moins robustes, ne dépassant que peu le milieu des élytres; mandibules non renflées à la base; fémurs et tibias non allongés ni scabres, le côté interne des tibias non frangé; tarses antérieurs non dilatés; dernier arceau ventral de l'abdomen un peu allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Les espèces du genre habitent l'Afrique orientale et australe et surtout Madagascar.

### TABLE DES SOUS-GENRES

<i>Antennes inermes.</i> . . . . .	Subgenus 1. PIXODARUS.
<i>Antennes épineuses</i> . . . . .	Subgenus 2. HOPLODERES.

### 1. SUBGENUS PIXODARUS FAIRMAIRE

**Pixodarus** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 7, p. 325 (1887); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 99 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 34 [Rév. Prion. p. 452] (1904).

**Caractères.** — Yeux très distants, transversaux, étroits, à lobe inférieur non renflé; antennes inermes; prothorax ayant l'angle basilaire non saillant et la frange antérieure très courte; pattes antérieures du mâle très peu scabres et peu allongées, leurs tibias brièvement frangés et leurs tarses peu élargis.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce a été rencontrée au Zanguebar, au Katanga et au Transvaal.

1. *H. nyassae* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 272 (1878); Zanguebar, Katanga, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 7, p. 325 (1887); Transvaal.  
Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 1, p. 378 (1898);  
Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 99, pl. 3, f. 8 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 34 [Rév. Prion. p. 452] (1904); Vol. 49, p. 361 [Rév. Prion. p. 541] (1906).  
*pretorius* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 1, p. 368 (1898); Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 101, pl. 9, f. 6 (1904).

### 2. SUBGENUS HOPLODERES SERVILLE

**Hoploderes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 147 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 67 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 36 [Rév. Prion. p. 454] (1904).

**Caractères.** — Yeux assez rapprochés avec le lobe inférieur renflé; antennes épineuses dans les deux sexes et couvertes d'aspérités chez le mâle; prothorax ayant l'angle basilaire saillant et la frange antérieure allongée; pattes antérieures du mâle très scabres et notablement allongées, leurs tibias longuement frangés et leurs tarses très élargis.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes habitent la région malgache.

1. *H. aquilus* Coquerel, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 254, pl. 7, Nossi-Bé, Madagascar.  
f. 2 (1859); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 36 [Rév. Prion. p. 454] (1904), Vol. 49, p. 362 [Rév. Prion. p. 542] (1906).  
*Grandidieri* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 146 (1894);  
Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 46, f. 2 (1890).
2. *H. reticulatus* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 362 [Rév. Prion. p. 542] (1906); Mémoires Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 167 [Rév. Prion. p. 1031] (1912). — **Pl. 5, Fig. 2.** Madagascar.
3. *H. laevipennis* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 363 [Rév. Prion. p. 543] (1906). Madagascar.  
*rugicollis* Lameere, ibidem, Vol. 48, p. 37 [Rév. Prion. p. 455] (1904).
- ✓ 4. *H. nitidior* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 364 [Rév. Prion. p. 544] (1906). Grande Comore, Mayotte, Madagascar.
5. *H. rugicollis* C. O. Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 289 (1878); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 53, f. 6 (1890); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 364 [Rév. Prion. p. 544] (1906). Madagascar.
- ✓ 6. *H. spinipennis* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 148 (1832); Klüg, Abhandl. Berl. Akad. p. 205 (1832); Coquerel, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 254 (1859); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 46, f. 1 (1890); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 37 [Rév. Prion. p. 455] (1904), Vol. 49, p. 365 [Rév. Prion. p. 545] (1906); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 7 (1906). Madagascar.
7. *H. laevicollis* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 412 (1867); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 38 [Rév. Prion. p. 456] (1904). Madagascar.
8. *H. confectus* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 365 [Rév. Prion. p. 545] (1906). Madagascar.

## GROUPE 4. ANCISTROTINI LAMEERE

**Généralités.** — Tête largement sillonnée entre les antennes, la dépression continuée jusqu'à l'occiput; yeux plus ou moins échancrés, n'embrassant pas l'insertion des antennes en-dessous; antennes plus longues chez le mâle que chez la femelle, à 3<sup>me</sup> article plus long que le 4<sup>me</sup>; labre transversal, arrondi en avant; mâchoires à un ou à deux lobes; prothorax à rebord latéral ordinairement crénelé, et offrant un angle au niveau de la cavité cotyloïde; quelquefois de la ponctuation sexuelle chez le mâle; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; saillie prosternale très saillante en arrière; épisternums métathoraciques larges, non rétrécis et



tronqués au bout; pattes sans épines; tibias postérieurs offrant deux éperons; tarses normaux; première nervure anale des ailes inférieures offrant une cellule sur son trajet.

Yeux plus ou moins fortement granulés, peu échancrés. . . . . SOUS-GROUPE 1. ANCISTROTI.

Yeux finement granulés, fortement échancrés . . . . . SOUS-GROUPE 2. DERANCISTRI.

### SOUS-GROUPE 1. ANCISTROTI LAMEERE

**Titani** part., Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 309 [Rév. Prion. p. 497] (1904);  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 180 [Rév. Prion. p. 1044] (1912).

**Généralités.** — Yeux plus ou moins fortement granulés, peu échancrés et renflés en boule; languette grande et bilobée; livrée des deux sexes semblable.

#### TABLE DES GENRES

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. <i>Angle latéral du prothorax situé après le milieu et non courbé en crochet</i> . . . . .                                | 2.                      |
| <i>Angle latéral du prothorax situé en avant du milieu et courbé en crochet</i> . . . . .                                    | 3. Genus ANCISTROTUS.   |
| 2. <i>Mandibules très allongées, plus développées chez le mâle que chez la femelle;</i><br><i>antennes courtes</i> . . . . . | 1. Genus MACRODONTIA.   |
| <i>Mandibules assez courtes, semblables dans les deux sexes; antennes longues</i> . . . . .                                  | 2. Genus CHALCOPRIONUS. |

### 1. GENUS MACRODONTIA SERVILLE

**Macrodonia** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 139 (1832); Gory, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 124 [Monogr.] (1839); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 78 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 322 [Rév. Prion, p. 510] (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande ou de très grande taille, particulièrement déprimé, glabre en-dessus; tête allongée, largement creusée entre les yeux qui sont subglobuleux; antennes grêles, atteignant au plus le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article court et conique, le 3<sup>me</sup> au moins double du 1<sup>er</sup>, toujours un peu, mais jamais beaucoup plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules très longues, énormes chez le mâle *major*, horizontales, droites ou sinueuses, convexes ou carénées en-dessus, le bord interne offrant deux dents principales, l'une, parfois effacée, située près de la base, l'autre un peu au-delà du milieu, ces dents suivies de denticules; prothorax transversal, plus ou moins allongé en avant des hanches, rétréci plus ou moins en avant et fortement en arrière, le rebord latéral crénelé, l'angle antérieur, l'angle médian et l'angle postérieur pouvant être dentés ou épineux; prosternum couvert de plis transversaux, la suture épisternale effacée; une ponctuation sexuelle couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants du pronotum; pattes longues et grêles, les fémurs antérieurs et les tibias pouvant être denticulés; tarses très larges et courts, les antérieurs dilatés; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen faiblement échancré au bout.

**Femelle.** Antennes à peine plus courtes; mandibules plus courtes et droites mais au moins aussi longues que la tête; prothorax trapézoïdal; pronotum rugueux; pattes inermes; tarses antérieurs non dilatés; 8<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen non échancré.

**Distribution géographique.** — L'Amérique du Sud est la patrie des espèces de ce genre, l'une d'entre-elles étendant son habitat jusqu'au Nicaragua.

1. *M. flavipennis* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 2, p. 65, pl. 3, f. 1 Brésil méridional.  
(1833); Gory, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 128 (1839); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 323 [Rév. Prion. p. 511] (1906).  
*impressicollis* E. Blanchard, Ann. Sc. Nat. Zool. p. 210 (1848).
2. *M. Mathani* Pouillaude, Insecta, Rennes, Vol. 5, p. 44-45, f. 3-5 (1915). Equateur.
3. *M. Dejeani* Gory, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 127, pl. 9 (1839); Colombie.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 326 [Rév. Prion. p. 514] (1906); Pouillaude, Insecta, Rennes, Vol. 5, p. 41-43, f. 1, 2 (1915).
4. *M. Batesi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 166 [Rév. Panama, Nicaragua.  
Prion, p. 1030] (1912).  
*Dejeani* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 5, pl. 1, f. 6 (1879).  
*laevis* Pouillaude, Insecta, Rennes, Vol. 5, p. 46-47, f. 6-8 (1915).
5. *M. crenata* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 27, pl. 12, f. 45 (1795); H. W. Bolivie, Amazonie, Cayenne.  
Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 41 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 330 [Rév. Prion, p. 518] (1906). —  
**Pl. 3, Fig. 1.**  
*quadrispinosa* Schönherr, Syn. Ins. Vol. 3, 1, p. 346 (1817).  
*castanea* E. Blanchard, Ann. Sc. Nat. p. 210 (1848).  
*Ehrenreichi* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 42 (1894).
- ✓ 6. *M. cervicornis* Linnaeus, Syst. Nat. (ed. 10), p. 389 (1758); Fabricius, Amazonie, Cayenne.  
Syst. Ent. p. 161 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 13, pl. 2, f. 8a-b (1795); Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 215, pl. 34, f. 1 (1805); Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 390, pl. 25 (1840); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 41 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 333 [Rév. Prion. p. 521] (1906).  
♂ *serrarius minor* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 3, pl. 2, f. 4 (1778).  
♀ *serrarius major* Voet, ibidem, p. 3, pl. 2, f. 5.  
BIOLOGIE : Lucas, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 7, Bull. p. 82 (1867);  
Le Moult, Bull. Soc. Ent. France, p. 55 (1909).

## 2. GENUS CHALCOPRIONUS H. W. BATES

**Chalcoprionus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 11, p. 273 (1875); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 339 [Rév. Prion. p. 527] (1906); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 167 [Rév. Prion. p. 1031] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, glabre et à reflet métallique en-dessus; tête allongée, largement creusée entre les yeux qui sont peu renflés, échancrés et assez finement granulés; antennes grêles, beaucoup plus longues que le corps, le 1<sup>er</sup> article très allongé, le 3<sup>me</sup> notablement plus long que le 1<sup>er</sup> et que le 4<sup>me</sup>; mandibules assez allongées, horizontales, droites, convexes en-dessus, dentées en dehors vers l'extrémité et munies d'une dent interne près de la base; prothorax transversal, court, élargi de l'angle antérieur qui est largement tronqué jusqu'à l'angle médian qui est très saillant, puis assez brusquement rétréci jusqu'à la base qui est étroite, le rebord latéral crénelé; une ponctuation sexuelle couvre le prothorax, à l'exception d'espaces luisants et rugueux du pronotum; pattes très longues et très grêles, les fémurs et les tibias antérieurs denticulés; tarses longs et étroits, les antérieurs plus larges; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout.



Femelle. Antennes plus courtes que le corps; tête et mandibules un peu plus courtes; prothorax moins large, l'angle antérieur terminé en une courte épine, l'angle médian en une épine longue dirigée en arrière; pronotum rugueux, inégal; pattes plus courtes, inermes; tarses antérieurs pas plus larges; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen non échancré.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre est de la Colombie.

1. *C. Badeni* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 11, p. 273 (1875); Colombie.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 340 [Rév. Prion. p. 528]  
(1906). — Pl. 3, Fig. 2♂, 3♀.

### 3. GENUS ANCISTROTUS SERVILLE

**Ancistrotus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 135 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 340 [Rév. Prion. p. 528] (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande ou grande, velu au moins sur la tête, le prothorax, l'écusson et le métasternum; tête courte; yeux plus ou moins renflés et plus ou moins rapprochés; antennes à 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé, dépassant le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> au moins égal au 1<sup>er</sup> et au 4<sup>me</sup>; mandibules courtes, convexes en-dessus; prothorax transversal, court et pas large, l'angle antérieur épineux, l'angle médian fortement ramené en avant, armé d'une longue épine en forme d'hameçon, recourbée en arrière; pas de ponctuation sexuelle; pattes allongées, les tibias denticulés au côté interne; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen échancré au bout.

Femelle. Velue comme le mâle ou entièrement glabre; antennes plus courtes; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Insectes de l'Amérique du Sud.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

- Tarses larges et courts, à lobes du 3<sup>me</sup> article larges et arrondis* . . . . . 1. Subgenus ANCISTROTUS.  
*Tarses longs et étroits, à lobes du 3<sup>me</sup> article réduits* . . . . . 2. Subgenus ACANTHINODERA.

#### 1. SUBGENUS ANCISTROTUS SERVILLE

**Ancistrotus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 135 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 82 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 342 [Rév. Prion. p. 530] (1906).

**Caractères.** — Femelle ailée et velue comme le mâle, mais ayant comme celui-ci l'abdomen et les élytres glabres; antennes grêles, dépassant notablement l'extrémité du corps chez le mâle et le dernier tiers des élytres chez la femelle; yeux plus globuleux; élytres dentés à l'angle sutural; tarses larges et courts, à lobes du 3<sup>me</sup> article larges et arrondis; saillie intercoxale de l'abdomen triangulaire dans les deux sexes.

**Distribution géographique.** — Le Brésil est la patrie de l'unique espèce de ce genre.

1. *A. uncinatus* Klug, Nova Acta Acad. Leop. Halle, Vol. 12, 2, p. 454 Brésil.  
(1825); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 343 [Rév.  
Prion. p. 531] (1906).  
*hamaticollis* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 137 (1832);  
Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 393 (1845).  
var. *aduncus* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 1, Bull. p. 24,  
pl. 1, f. 1 (1853).  
*uncinatus* Buquet, ibidem, p. 41.

## 2. SUBGENUS ACANTHINODERA HOPE

**Acanthinodera** Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 106 (1833); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 83 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 344 [Rév. Prion. p. 532] (1906).

♀ **Amallopodes** Lequien, in Guérin, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 74 (1833).

♂ **Malloderes** Dupont, in Guérin, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 125 (1833).

**Caractères.** — Femelle aptère et entièrement glabre; abdomen du mâle velu; antennes épaissies dans les deux sexes, dépassant au plus un peu l'extrémité du corps chez le mâle, la moitié des élytres chez la femelle; yeux moins globuleux; élytres inermes à l'angle sutural; tarses allongés et étroits, les lobes du 3<sup>me</sup> article petits, étroits, parfois épineux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle très élargie et arrondie au bout.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre habite le Chili:

1. *A. Cumingi* Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 105, pl. 14, f. 7 Chili. (1833); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 346 [Rév. Prion. p. 534] (1906); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 34, f. 7, 15 (1906).

♀ *scabrosus* Lequien, in Guérin, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 74 (1833); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 392, pl. 26, f. 1 (1845); E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 5, p. 450, pl. 27, f. 1 (1851).

♀ *Mercurius* Erichson, Nova Acta Acad. Leop. Halle, Vol. 16, p. 266, pl. 39, f. 5 (1834).

♂ *microcephalus* Dupont, in Guérin, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 125 (1835); E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 5, p. 450, pl. 27, f. 2 (1851); Fairmaire & Germain, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 483 (1859).

[Acadolegma J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 261 (1877)].

2. *A. Servillei* E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 5, p. 252, pl. 27, f. 3 (1851); Fairmaire & Germain, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 484 (1859); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 44, note 2 (1869); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 262 (1877); Germain, An. Univ. Chile, p. 425, pl. 1, f. 1 a-d (1897).

♀ *marginipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4) Vol. 4, p. 270 (1864).

♂ *bihamatus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 43, note (1869).

## SOUS-GROUPE 2. DERANCISTRI LAMEERE

**Dérancistrines** Lameere, Mén. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 1 [Rév. Prion. p. 585] (1909).

**Dérancistrini** Lameere, ibidem, Vol. 21, p. 181 [Rév. Prion. p. 1045] (1912).

**Généralités.** — Yeux finement granulés et très échancrés; femelle souvent plus ornée ou plus brillante que le mâle.

## TABLE DES GENRES

- |   |    |
|---|----|
| 1. <i>Ecusson petit; languette petite et entière</i> . . . . .              | 2. |
| <i>Ecusson grand et triangulaire; languette grande et bilobée</i> . . . . . | 3. |



2. *Antennes simples dans les deux sexes; métanotum complètement caché par les élytres* . . . . . Genus 1. DERANCISTRUS.  
*Antennes flabellées chez le mâle; élytres laissant à découvert une partie du métanotum* . . . . . Genus 2. POECILOSOMA.  
 3. *Saillie prosternale ne pénétrant pas dans le métasternum; antennes pectinées* . Genus 3. CALOCOMUS.  
*Saillie prosternale pénétrant dans le métasternum; antennes simples* . . . Genus 4. PYRODES.

## I. GENUS DERANCISTRUS SERVILLE

**Derancistrus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 181 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 1 [Rév. Prion. p. 585] (1909).

**Solénoptérides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 180 (1869).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, plus ou moins allongé, sans livrée métallique; antennes au plus un peu plus longues que la moitié du corps, robustes, simples, déprimées en-dessous, à 1<sup>er</sup> article court; palpes maxillaires à dernier article sécuriforme; languette petite, à palpes labiaux terminaux et contigus; saillie prosternale ne pénétrant pas dans le métasternum; écusson petit; élytres couvrant complètement le métanotum et plus ou moins rétrécis en arrière; pattes courtes.

Femelle. — Antennes un peu plus courtes; dernier arceau ventral de l'abdomen plus étroit et plus allongé.

**Distribution géographique.** — Ce genre est caractéristique de la faune des Antilles, mais il a envahi le Sud-Est des Etats-Unis, le Mexique et l'Amérique centrale.

### TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. <i>Elytres non denticulés à l'extrémité</i> . . . . .                               | Subgenus 1. PROSTERNODES.  |
| <i>Elytres denticulés à l'extrémité</i> . . . . .                                      | 2.                         |
| 2. <i>Ecusson large et court</i> . . . . .   | 3.                         |
| <i>Ecusson allongé et étroit</i> . . . . .   | 5.                         |
| 3. <i>Prothorax armé de chaque côté de deux fortes dents recourbées en arrière</i> . . | Subgenus 2. DERANCISTRUS.  |
| <i>Prothorax n'ayant de chaque côté qu'un angle denté ou avancé</i> . . . . .          | 4.                         |
| 4. <i>Base du prothorax moins large que celle des élytres</i> . . . . .                | Subgenus 3. SOLENOPTERA.   |
| <i>Base du prothorax aussi large que celle des élytres</i> . . . . .                   | Subgenus 4. HOLONOTUS.     |
| 5. <i>Base du prothorax bien plus étroite que celle des élytres</i> . . . . .          | Subgenus 5. ELATEROPSIS.   |
| <i>Base du prothorax presque aussi large que celle des élytres</i> . . . . .           | Subgenus 6. SPHENOSTETHUS. |

### I. SUBGENUS PROSTERNODES J. THOMSON

**Prosternodes** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 307 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 181 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 2 [Rév. Prion. p. 586] (1909).

**Caractères.** — Prothorax à côtés parallèles, non rétrécis en avant, les angles antérieurs pouvant offrir une dent recourbée en arrière, comme les angles postérieurs; pronotum creusé au milieu d'une concavité flanquée de part et d'autre d'un bourrelet longitudinal calleux, ses côtés et le prosternum offrant de la ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale s'étalant en palette sur le mésosternum ou bien échancrée par ce dernier; écusson court, en large triangle curviligne; élytres non denticulés à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre habite Cuba et Haïti.

1. *D. cinnamipennis* Chevrolat, Rev. Zool. p. 281 (1838); Ann. Soc. Ent. Cuba. France (4), Vol. 2, p. 271 (1862); Jacquelin-Duval, Hist. Cuba, Vol. 6, p. 258, pl. 10, f. 1 (1857); J. Thomson, Classif. Céramb. p. 308 (1860); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 2 [Rév. Prion. p. 586] (1909).
- ✓ 2. *D. vittatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 39, pl. 6, f. 20 (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 407 (1845); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 170 [Rév. Prion. p. 1034] (1912). Patrie ?
3. *D. Oberthürri* Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 85, pl. 2, f. 1 (1895); Haïti. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 4 [Rév. Prion. p. 588] (1909).
4. *D. dominicensis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 26 (1890); Haïti. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 170 [Rév. Prion. p. 1034] (1912).
5. *D. scutellatus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 25 (1890); Haïti, Cuba. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 4 [Rév. Prion. p. 588] (1909).

## 2. SUBGENUS DERANCISTRUS SERVILLE

**Derancistrus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 181 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 181 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 5 [Rév. Prion. p. 589] (1909).

**Harmosternus** Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 31 (1890).

**Caractères.** — Prothorax à côtés parallèles, rétrécis en avant, les angles antérieurs offrant une forte dent recourbée en arrière, comme les angles postérieurs; pronotum creusé au milieu d'une concavité flanquée de part et d'autre d'un bourrelet longitudinal calleux; épisternums prothoraciques pouvant offrir de la ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale s'étalant sur le mésosternum ou bien échancrée par ce dernier; écusson court, en large triangle curviligne; élytres denticulés à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont connus de Haïti.

1. *D. anthracinus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 31 (1890); Haïti. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 6 [Rév. Prion. p. 590] (1909).
2. *D. coeruleus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 170 [Rév. Prion. p. 1034] (1912). Cuba ?
3. *D. elegans* Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 217, pl. 34, f. 5 (1805); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 408 (1845); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 7 [Rév. Prion. p. 591] (1909). Haïti.

## 3. SUBGENUS SOLENOPTERA SERVILLE

**Solenoptera** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 183 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 182 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 7 [Rév. Prion. p. 591] (1909).

**Caractères.** — Prothorax à côtés arrondis, au moins en avant, sans dent aux angles antérieurs, sa base plus étroite que celle des élytres; pronotum creusé au milieu, au moins en avant, d'une concavité flanquée de part et d'autre d'un bourrelet longitudinal calleux, ses côtés et le prosternum offrant de la ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale échancrée par le mésosternum; écusson court, en large triangle curviligne; élytres denticulés à l'extrémité.



**Distribution géographique.** — Cuba, Haïti, Porto Rico, la Jamaïque, mais surtout les Petites-Antilles, jusqu'à la Trinité, sont la patrie de ce sous-genre.

- ✓ 1. *D. Thomae* Linné, Syst. Nat. (ed. 12), p. 623 (1767); Fabricius, Syst. Ent. p. 162 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 25, pl. 13, f. 50 (1795); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 87 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 8 [Rév. Prion. p. 592] (1909).  
*lateralis* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 31 (1877). St-Thomas, Guadeloupe, Porto Rico, Jamaïque.
2. *D. parandroides* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 12 (1885); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 9 [Rév. Prion. p. 593] (1909). Cuba.
- ✓ 3. *D. bilineatus* Fabricius, Syst. Ent. p. 163 (1775); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 87 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 9 [Rév. Prion. p. 593] (1909). Guadeloupe, Ste-Lucie, Ste-Croix, St-Thomas, Haïti, Jamaïque.
4. *D. canaliculatus* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 130 (1787); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 86 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 9 [Rév. Prion. p. 593] (1909). St-Vincent, Ile Moustique, Trinité.  
*subcanaliculatus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 53 (1853).  
var. *asterius* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 86 (1890). Guadeloupe, Martinique.  
*canaliculatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 25, pl. 9, f. 32 a-b (1795).
- ✓ 5. *D. metallescens* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 306 (1860); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 86 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 10 [Rév. Prion. p. 594] (1909). Ile Dominique.
6. *D. sulcicollis* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 306 (1860); Fleutiaux & Sallé, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 460, pl. 8, f. 15 (1889); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 86 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 10 [Rév. Prion. p. 594] (1909). Guadeloupe.
7. *D. quadrilineatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 40, pl. 3, f. 11 (1795); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 183, note 1 (1869); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 87 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 11 [Rév. Prion. p. 595] (1909). Guadeloupe, Martinique.  
var. *intermedius* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 27 (1890). Colombie?
8. *D. Luciae* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 171 [Rév. Prion. p. 1035] (1912). Ste Lucie.

#### 4. SUBGENUS HOLONOTUS J. THOMSON

**Holonotus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 304 (1860); Lacordaire Gen. Col. Vol. 8, p. 185 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 12 [Rév. Prion. p. 596] (1909).

**Caractères.** — Prothorax à côtés arrondis, sans dent aux angles antérieurs, sa base aussi large que celle des élytres, l'échancrure des angles postérieurs étant effacée; pronotum sans dépression médiane, couvert de ponctuation sexuelle chez le mâle, de même que le pronotum; saillie prosternale échancrée par le mésosternum; écusson court, en large triangle curviligne; élytres denticulés à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Le sous-genre est propre au Mexique et à l'Amérique centrale.

1. *D. latithorax* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 305 (1860); H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 238, pl. 16, f. 12 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 12 [Rév. Prion. p. 596] (1909). Mexique.
- ✓ 2. *D. laevithorax* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 54 (1853); H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 13 (1879), p. 238, Mexique, Guatémala.

- pl. 16, f. 15 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 13 [Rév. Prion. p. 597] (1909).  
*minor* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 239, pl. 16, f. 13-14 (1884).
3. *D. nigroaeneus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 57, nota (1869), Nicaragua. p. 169 (1872); Biol. Cent.-Amer. Col. Vol. 5, p. 13, pl. 2, f. 11 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 13 [Rév. Prion. p. 597] (1909).
4. *D. sternalis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 117 (1894); Costa Rica. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 14 [Rév. Prion. p. 598] (1909).

### 5. SUBGENUS ELATEROPSIS CHEVROLAT

**Elateropsis** Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 269 (1862); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 183 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 14 [Rév. Prion. p. 598] (1909).

**Caractères.** — Prothorax trapézoïdal, avec les angles postérieurs saillants, sa base bien plus étroite que les élytres et nettement échancrée de chaque côté; pronotum creusé au milieu, au moins en avant, d'une concavité flanquée de chaque côté d'un bourrelet longitudinal plus ou moins calleux; pas de ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale échancrée par le mésosternum; écusson allongé, en triangle étroit; élytres denticulés à l'extrémité; femelle offrant parfois sur le pronotum et sur les élytres des bandes de pubescence blanche.

**Distribution géographique.** — La plupart des formes de ce sous-genre se trouvent à Cuba, mais il en existe aussi à la Jamaïque et à Haïti; l'une d'elles est propre à l'île Eleuthère du groupe des Bahamas, et une espèce de Cuba et de la Jamaïque étend son habitat jusqu'en Floride.

- ✓ 1. *D. rugosus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 28 (1890); Iles Bahamas : Ile Eleuthère. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 89 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 14 [Rév. Prion. p. 598] (1909).
- ✓ 2. *D. lineatus* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 389 (1758); Fabricius, Syst. Ent. p. 160 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 38, pl. 8, f. 30, pl. 11, f. 30b (1795); Jacquelin-Duval, Hist. Cuba, Vol. 6, p. 260, pl. 10, f. 2 (1857); Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 269 (1862); Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 28 (1890); Trans. Ent. Soc. Lond. p. 88 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 15 [Rév. Prion. p. 599] (1909).  
*♂ fuliginosus* Fabricius, Syst. Ent. p. 160 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 37, pl. 10, f. 39 (1795).  
*♂ subpunctatus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 271 (1862).
3. *D. venustus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 270 (1862); Cuba. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 16 [Rév. Prion. p. 600] (1909). — **Pl. 5, Fig. 3.**
4. *D. fimbriatus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 270 (1862); Cuba. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 16 [Rév. Prion. p. 600] (1909).
5. *D. sericeiventris* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 270 (1862); Cuba. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 17 [Rév. Prion. p. 601] (1909).
6. *D. punctatus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 27 (1890); Cuba. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 89 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 17 [Rév. Prion. p. 601] (1909).



- ✓ 7. *D. scabrosus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 29 (1890); Cuba.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 18 [Rév. Prion.  
p. 602] (1909).  
*fuliginosus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 271 (1862)
8. *D. fulvipes* Chevrolat, Rev. Zool. p. 282 (1838); Ann. Soc. Ent. France Cuba.  
(4), Vol. 2, p. 270 (1862); Jacquelin-Duval, Hist. Cuba, Vol. 6,  
p. 260 (1857); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 17  
[Rév. Prion. p. 602] (1909).
9. *D. reticulatus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 30 (1890); Cuba.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 18 [Rév. Prion.  
p. 602] (1909).
10. *D. quinquenotatus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, Jamaïque.  
p. 271, note (1862); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 19  
[Rév. Prion. p. 603] (1909).
11. *D. femoratus* Sallé, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 5, p. 270, pl. 14, Haïti.  
f. 5 (1855); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 19 [Rév.  
Prion. p. 603] (1909); Vol. 21, p. 171 [Rév. Prion. p. 1035] (1912).
12. *D. ebeninus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 271, Jamaïque.  
note (1862); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 20 [Rév.  
Prion. p. 604] (1909).

## 6. SUBGENUS SPHENOSTETHUS HALDEMAN

**Sphenostethus** Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 126 (1845); Lacordaire, Gen. Col.  
Vol. 8, p. 184 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 20 [Rév. Prion. p. 604] (1909).

**Caractères.** — Prothorax trapézoïdal avec les angles postérieurs saillants, sa base presque aussi large que celle des élytres, l'échancrure des angles postérieurs étant effacée; pronotum sans dépression médiane; pas de ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale échancrée par le mésosternum; écusson allongé, en triangle étroit; élytres denticulés à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre est propre au Sud-Est des Etats-Unis; l'unique espèce s'étend de la Louisiane à l'Etat de New-Jersey.

- ✓ 1. *D. Taslei* Buquet, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 10, Bull. p. 39 (1841); Sud-Est des Etats-Unis, Loui-  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 20 [Rév. Prion. p. siane à New-Jersey.  
604] (1909).  
*serripennis* Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 126  
(1845); Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2,  
p. 106 (1852).  
BIOLOGIE : Craighead, U. S. Dept. Agric. Report 107, p. 21, pl. 3, f. 5  
(1915).

## 2. GENUS POECILOSOMA SERVILLE

**Poecilosoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 184 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8,  
p. 187 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 28 [Rév. Prion. p. 612] (1909).

♂ **Ceroctenus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 196 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8,  
p. 186 (1869).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez petite taille, peu allongé, sans livrée métallique, luisant; antennes un peu plus courtes que la moitié du corps, robustes, pectinées, à 1<sup>er</sup> article gros et court; palpes

maxillaires à dernier article sécuriforme; languette petite, à palpes labiaux terminaux et contigus; prothorax transversal, à côtés déclives, le rebord latéral courbé jusqu'à une dent située un peu au-delà du milieu, à partir de laquelle le prothorax est rétréci, la base se projetant anguleusement de chaque côté dans une encoche des élytres; pronotum sans ponctuation sexuelle; mésosternum élevé, formant un coin pénétrant sous la saillie prosternale qui est tronquée transversalement et légèrement échancrée à son extrémité; écusson ogival, plus long que large, arrondi à l'extrémité; élytres rétrécis et crénelés à l'extrémité, un peu déhiscent sur une petite longueur au-delà de l'extrémité de l'écusson, de sorte que le métanotum est en partie visible; pattes assez courtes.

Femelle. Plus grande, plus massive, mate; antennes de même longueur, mais simplement un peu dentées en scie; prothorax à côtés moins déclives; élytres moins rétrécis et moins crénelés en arrière.

**Distribution géographique.** — Ce genre ne comprend qu'une espèce qui est du Brésil.

1. *P. ornatum* Dalman, Anal. Ent. p. 62 (1823); Lameere, Mém. Soc. Brésil.

Ent. Belg. Vol. 16, p. 31 [Rév. Prion. p. 615] (1909). — **Pl. 5,**

**Fig. 4.**

♀ *flammigerum* Perty, Delect. Anim. Art. p. 87, pl. 17, f. 7 (1830).

♂ *abdominale* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 197 (1832).

♂ *flaviventre* (var.) Buquet, in Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 215 (1844).

♂ *unicolor* (var.) Buquet, ibidem, p. 215.

♂ *equestre* (var.) Buquet, ibidem, p. 215.

♂ *latifascia* (var.) White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 58 (1853).

♂ *mixtum* (var.) White, ibidem, p. 58.

var. ♀ *semirufum* Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 492 (1838).

*rufipenne* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 213 (1844); Blanchard,

Voy. D'Orbigny, Ins. pl. 20, f. 7 (1843).

### 3. GENUS CALOCOMUS SERVILLE

**Calocomus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 194 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 178 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 32 [Rév. Prion. p. 616] (1909).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, assez large, rétréci en arrière, sans livrée métallique; antennes ayant de 11 à 22 articles, ne dépassant pas la longueur des 2/3 du corps, le 1<sup>er</sup> article assez long, les 3<sup>me</sup> et suivants carénés au côté interne et fortement pectinés; palpes maxillaires à dernier article ovalaire avec une grande fossette sur sa face supérieure; languette grande, profondément échancrée en triangle; prothorax plus large que long, armé de chaque côté d'une forte épine située un peu en avant du milieu, au delà de laquelle il est fortement rétréci; pronotum sans ponctuation sexuelle; saillie prosternale peu saillante et arrondie en arrière; écusson grand, en triangle rectiligne aigu; élytres couvrant complètement le métanotum; tarses antérieurs dilatés.

Femelle. Plus grande et plus robuste; antennes fortement dentées en scie; tarses antérieurs non dilatés.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont répandues dans l'Amérique du Sud, de la Colombie à l'Argentine.

✓ 1. *C. morosus* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 11, pl. 13, f. 2 (1850); Pérou, Bolivie, Brésil central, Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 33 [Rév. Prion. p. 617] Argentine. (1909).

*rugosipennis* Lucas, Voy. Castelnau, p. 181, pl. 11, f. 3 a-b (1859).

*coriaceus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 4, p. 270 (1864).

*coriaceus* Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 160 (1865).



2. *C. Kreüchelyi* Buquet, Rev. Zool. p. 142 (1840); Mag. Zool. pl. 50 Colombie. (1840); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 34 [Rév. Prion. p. 618] (1909).

*Lycius* Buquet, Rev. Zool. p. 142 (1840); Mag. Zool. pl. 51 (1840).

- ✓ 3. *C. Desmaresti* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. pl. 42, f. 8 (1844); Cas- Bolivie, Argentine. telnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2. p. 143, pl. 30, f. 1 (1845); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 4 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 35 [Rév. Prion. p. 619] (1909).  
*Bravardi* (var.) Burmeister, Reise La Plata, Vol. 1, p. 314 (1861); Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 160 (1865).

#### 4. GENUS PYRODES SERVILE

**Pyrodes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 186 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 37 [Rév. Prion. p. 621] (1909).

**Caractères.** — Mâle. Corps en général d'assez grande taille, assez large, offrant souvent une livrée métallique; antennes non flabellées ni pectinées, variables, le 1<sup>er</sup> article court ou allongé; palpes maxillaires à dernier article ovalaire; languette élargie et plus ou moins échancrée en avant; prothorax offrant de chaque côté une dent au delà de laquelle il est rétréci; pronotum sans ponctuation sexuelle; saillie prosternale prolongée en arrière et pénétrant dans la saillie mésosternale; écusson grand, en triangle rectiligne aigu; élytres couvrant complètement le métanotum; tarses antérieurs dilatés ou non.

Femelle. Plus robuste, parfois plus brillante; antennes ordinairement plus courtes; tarses antérieurs non dilatés.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Amérique, depuis l'Argentine jusqu'au Mexique.

##### TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. <i>Métasternum</i> ne surplombant pas le mésosternum qui n'est point raccourci, pas plus que la saillie prosternale . . . . . | 2.                     |
| <i>Métasternum</i> surplombant le mésosternum qui est raccourci, de même que la saillie prosternale . . . . .                    | Subgenus 3. ESMERALDA. |
| 2. Antennes n'ayant pas tous les articles dilatés et aplatis dans les deux sexes . . . . .                                       | Subgenus 1. PYRODES.   |
| Antennes ayant tous les articles dilatés et aplatis dans les deux sexes. . . . .   | Subgenus 2. MALLASPIS. |

##### 1. SUBGENUS PYRODES SERVILE

**Pyrodes** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 186 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 177 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 171 [Rév. Prion. p. 1035] (1912).

**Caractères.** — Antennes n'ayant pas tous les articles, à partir du 3<sup>me</sup>, dilatés et aplatis dans les deux sexes; mâle offrant parfois de la ponctuation sexuelle au prosternum, mais par sur les antennes; prothorax de forme variable; métasternum ne surplombant pas le mésothorax qui n'est pas raccourci, pas plus que la saillie prosternale; écusson glabre ou pubescent.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre sont répandues en Amérique de l'Argentine au Mexique.

- ✓ 1. *P. nitidus* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 128 (1787); Olivier, Ent. Brésil méridional.

- Vol. 4, 66, p. 30, pl. 12, f. 48 (1795); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 38 [Rév. Prion. p. 622] (1909).  
*♂ speciosus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 31, pl. 4, f. 13 (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 407, pl. 29, f. 2 (1845); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 2 (1906).  
*♀ angulatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 31, pl. 1, f. 2 (1795).  
*Pallasi* Germar, Ins. Spec. nov. p. 469 (1824).  
*aeneus* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 618 (1860).  
*cupripennis* Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 3 (1906).
2. *P. pictus* Perty, Delect. Anim. Art. p. 85, pl. 17, f. 3 (1830); Buquet, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 1, Bull. p. 44 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 167, note 1 (1869); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 5 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 40 [Rév. Prion. p. 624] (1909). Brésil.
3. *P. tenuicornis* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 11, pl. 13, f. 5 (1850); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 41 [Rév. Prion. p. 625] (1909). Guatémala, Mexique.  
*♀ marginatus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 49 (1853); H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 12 (1879), p. 238, pl. 16, f. 11 (1884).  
*♂ angusticollis* Lucas, Voy. Castelnau, p. 179, pl. 11, f. 1a (1859).  
*? cervicalis* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 256 (1912).
- ✓ 4. *P. Iris* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 237 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 42 [Rév. Prion. p. 626] (1909). Guatémala, Mexique.  
*Gounellei* Lameere, ibidem, Vol. 21, p. 172 [Rév. Prion. p. 1036] (1912); Ann. Soc. Ent. France, p. 284 (1915).
5. *P. trichostethus* H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 11, pl. 2, f. 7, ♂ (1879), p. 238, ♀ (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 42 [Rév. Prion. p. 626] (1909). Costa Rica.
- ✓ 6. *P. angustus* Taschenberg, Zeitschr. ges. Naturw. Vol. 1, p. 193 (1870); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 44 [Rév. Prion. p. 628] (1909). Pérou, Equateur, Panama.  
*praecellens* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 376 (1871); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 11, pl. 2, f. 8 (1879), p. 237 (1884); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 13 (1906).
- ✓ 7. *P. paradoxus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 383 (1869), p. 168 (1872); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 11, pl. 2, f. 6 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 45 [Rév. Prion. p. 629] (1909). Nicaragua.  
var. *insignis* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 238 (1884). Panama, Costa Rica.
8. *P. Fryi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 46 [Rév. Prion. p. 630] (1909). Equateur, Colombie.
- ✓ 9. *P. Belti* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 49, note (1869); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 11, pl. 2, f. 1-3 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 46 [Rév. Prion. p. 630] (1909). Costa Rica, Nicaragua.  
*Salvini* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 49, note (1869).
10. *P. pulcherrimus* Perty, Delect. Anim. Art. p. 86, pl. 17, f. 4, ♀ (1830); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 50 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 47 [Rév. Prion. p. 631] (1909); Ann. Soc. Ent. France, p. 284 (1915). Amazonie.  
*♂ petalocerus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 50 (1853).  
*♂ antennatus* White, ibidem, p. 51, pl. 2, f. 6 (1853); Lucas, Voy. Castelnau, pl. 10, f. 8a (1859).  
var. *♀ formosus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 51 (1869).  
subsp. *fastuosus* Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 13, 1, p. 139, ♀ (1847). Equateur, Pérou, Bolivie.  
*♂ heterocerus* Erichson, ibidem, p. 139 (1847).



11. *P. smithianus* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1850); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 51 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 48 [Rév. Prion. p. 632] (1909). Amazonie : Caripi, Para.
- ✓ 12. *P. maculicollis* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. (2), Vol. 2, p. 158 (1891); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 48 [Rév. Prion. p. 632] (1909). Mexique.

## 2. SUBGENUS MALLASPIS SERVILE

**Mallaspis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 188 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 175 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 49 [Rév. Prion. p. 633] (1890); Vol. 21, p. 171 [Rév. Prion. p. 1035] (1912).

**Caractères.** — Antennes ayant tous les articles à partir du 3<sup>me</sup> ovalaires, dilatés et aplatis dans les deux sexes, plus larges chez la femelle que chez le mâle, couverts ordinairement de ponctuation sexuelle chez ce dernier; prothorax non allongé, semblable dans les deux sexes, sans ponctuation sexuelle, ses côtés arrondis en avant de l'épine latérale qui est située en arrière du milieu; métasternum ne surplombant pas le mésosternum qui n'est pas raccourci, pas plus que la saillie prosternale; écusson pubescent.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre s'étendent en Amérique du Brésil au Mexique.

- ✓ 1. *P. Batesi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 50 [Rév. Prion. p. 634] (1909). Equateur.
2. *P. xanthaspis* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 214 (1844); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 51 [Rév. Prion. p. 635] (1909). Colombie.
- ✓ 3. *P. Argodi* Lameere, ibidem, p. 51 [Rév. Prion. p. 635] (1909); Ann. Soc. Ent. France, p. 284 (1915). Colombie.
- ✓ 4. *P. rhomboderus* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 10 pl. 2, f. 4-5 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 56 [Rév. Prion. p. 640] (1909). Colombie, Nicaragua.
- ✓ 5. *P. leucaspis* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 214 (1844); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 17 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 53 [Rév. Prion. p. 637] (1909). Brésil.
6. *P. lampros* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 236 (1884); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 53 [Rév. Prion. p. 637] (1909). Guatémala : Cerro Zunil.
7. *P. Moreleti* Lucas, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 9, Bull. p. 65, ♀ (1851); (4), Vol. 1, p. 104, ♂ (1861); Voy. Castelnau, p. 180 pl. 10, f. 7a (1859); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 54 [Rév. Prion. p. 638] (1909). Guatémala : Vera Paz.
8. *P. longiceps* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 52, pl. 2, f. 7 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 176, note 1 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 54 [Rév. Prion. p. 638] (1909). Mexique.
- ✓ 9. *P. scutellaris* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 14, pl. 2, f. 9a-b (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 406 (1845); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 50 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 55 [Rév. Prion. p. 639] (1909). — **Pl. 5, Fig. 5.** Equateur, Chili, Amazonie, Guyane.  
*Buckleyi* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 290 (1880).

## 3. SUBGENUS ESMERALDA J. THOMSON

**Esmeralda** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 303 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 178 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 57 [Rév. Prion. p. 641] (1909); Vol. 21, p. 171 [Rév. Prion. p. 1035] (1912).

**Caractères.** — Antennes à articles plus ou moins déprimés; prothorax non allongé, semblable dans les deux sexes, sans ponctuation sexuelle, armé de chaque côté un peu en arrière du milieu d'une dent en avant de laquelle il est rétréci en ligne courbe jusqu'à l'angle antérieur qui est saillant, la base sinuée notablement de chaque côté de manière à permettre la contiguité avec une saillie élytrale et offrant une saillie superposée à l'angle basilaire; pronotum offrant une dépression en forme de trèfle; métasternum surplombant le mésosternum qui est raccourci, de même que la saillie prosternale; écusson glabre; mâle beaucoup plus petit que la femelle.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes ont été rencontrés dans l'Amérique du Sud depuis l'Equateur jusqu'aux Guyanes et au Brésil central.

1. *P. auratus* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 395 (1758); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 58 [Rév. Prion. p. 642] (1909); Ann. Soc. Ent. France, p. 285 (1915).  
 ✓ subsp. *nigricornis* Guérin, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 5, p. 598 (1855); Amazonie  
 H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 53 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 59 [Rév. Prion. p. 643] (1909).  
*rubrozonatus* Lucas, Voy. Castelnau, p. 180, pl. 11, f. 2 (1859).  
 var. *Candèzei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 12 (1885). Equateur  
 subsp. *gratiosus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 51 (1869); Lameere, Péroù, Bolivie, Amazonie, Goyaz.  
 Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 59 [Rév. Prion. p. 643] (1909).  
*insignis* Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 20, p. 136 (1894).  
 ✓ subsp. *auratus* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 395, ♂ (1758); Lameere, Mém. Guyane.  
 Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 60 [Rév. Prion. p. 644] (1909).  
 ♀ *bifasciatus* Linné, Syst. Nat. (ed. 12) p. 624 (1767); Fabricius, Syst. Ent. p. 162 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 32, pl. 1, f. 4a-b (1705).  
 ♀ *amazonus* Voet, Cat. Col. p. 3, pl. 3, f. 8 (1778); Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 262 (1801).  
 var. *dispar* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 54 (1869). Amazonie.  
 subsp. *nodicornis* H. W. Bates, ibidem, p. 53 (1869). Amazonie : Obidos.
2. *P. coeruleus* Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1 (3), p. 346 (1817) [Olivier, Guyane.  
 Ent. Vol. 4, 66, pl. 3, f. 10 (1795)]; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 60 [Rév. Prion. p. 644] (1909).  
*columbinus* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 214 (1844).  
*auratus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 50 (1853).  
 ♂ *suavis* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 304 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Atl. pl. 83, f. 4 (1876); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 56 (1869).
3. *P. laetificus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 56 (1869); Lameere, Amazonie : Saõ Paulo.  
 Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 61 [Rév. Prion. p. 645] (1909).
4. *P. costulatus* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. (2), Vol. 2, p. 158 (1891); Amazonie : Madeira.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 61 [Rév. Prion. p. 645] (1909).

## GROUPE 5. PRIONINI LAMEERE

**Prionini** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Yeux échancrés, ordinairement fortement granulés, n'embrassant pas



l'insertion des antennes en-dessous; antennes plus longues chez le mâle que chez la femelle, le 3<sup>me</sup> article plus long que les autres mais jamais beaucoup; mâchoires à un seul lobe; languette ordinairement grande et bilobée; rebord latéral du prothorax non crénelé, offrant trois saillies ou trois dents de chaque côté; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; épisternums métathoraciques à bords parallèles, tronqués au bout; pattes sans épines; tibias postérieurs offrant deux éperons; presque jamais de ponctuation sexuelle chez le mâle; première nervure anale des ailes inférieures offrant une cellule sur son trajet.

1. Rebord latéral du prothorax sans dents bien marquées; labre très large et très court . . . . . SOUS-GROUPE 1. NOTHOPHYSIES.  
 Rebord latéral du prothorax à dents très marquées; labre moins large et moins court . . . . . 2.
2. Labre triangulaire; antennes à 1<sup>er</sup> article guère plus long que large . . . . . SOUS-GROUPE 2. ACANTHOPHORI.  
 Labre transversal ou rectangulaire; antennes à 1<sup>er</sup> article bien plus long que large . . . . . 3.
3. Dents latérales du prothorax très développées, souvent fines et assez grêles; antennes offrant ordinairement de fines stries longitudinales, au moins sur les articles terminaux . . . SOUS-GROUPE 3. DEROBRACHI.  
 Dents latérales du prothorax peu développées, courtes et triangulaires en général; antennes sans fines stries longitudinales régulières . . . . . SOUS-GROUPE 4. PRIONI.

### SOUS-GROUPE 1. NOTHOPHYSIES LAMEERE

**Nothophysies** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Tête très large chez le mâle; épistome fortement transversal; antennes à 1<sup>er</sup> article court, leur système porifère non strié; labre très large et très court; mandibules horizontales, celles du mâle très longues, falciformes; palpes allongés; languette profondément concave, les palpes labiaux distants et portés sur une éminence; rebord latéral du prothorax n'offrant pas de dents bien marquées; saillie prosternale rétrécie en coin pénétrant dans le mésosternum.

#### TABLE DES GENRES

- Tibias intermédiaires et postérieurs du mâle normaux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle triangulaire* . . . . . Genus 1. NOTHOPHYSIS.  
*Tibias intermédiaires et postérieurs du mâle renflés et tomenteux en-dessous; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle large et arrondie* . . . . . Genus 2. CACOSCELES.

### 1. GENUS NOTHOPHYSIS SERVILE

**Nothophysis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 158 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 137 (1869).

**Nothophysis** Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 20 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg.

Vol. 53, p. 451 [Rév. Prion. p. 655] (1909); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 172 [Rév. Prion. p. 1036] (1912).

**Colpoderus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 178 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 136 (1869).

**Dorx** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 138 (1869).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, allongé, assez convexe, glabre, luisant; yeux transversaux; antennes plus courtes ou plus longues que le corps, simples, les 3<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> articles offrant au côté interne une fossette porifère allongée, le 3<sup>me</sup> article peu allongé; mandibules aussi longues que la tête, falciformes, dentées ou non près de l'extrémité, carénées ou non en-dessus; prothorax transversal, convexe, à rebord tranchant, celui-ci à peine anguleux en avant et offrant à peu près au milieu une saillie à partir de laquelle il est échancré jusqu'à la base; pronotum luisant, ordinairement couvert d'une très fine ponctuation sexuelle très serrée à laquelle peut s'ajouter une ponctuation sexuelle grosse et réticulée occupant deux espaces près de chaque bord latéral, l'un à l'angle antérieur, l'autre près de la base; pattes robustes, à fémurs elliptiques; tibias élargis et très anguleux à l'extrémité, leur bord externe sillonné, le sillon limité de part et d'autre par une carène; tarses aussi longs que les tibias, le 1<sup>er</sup> article allongé, le 3<sup>me</sup> simplement échancré au bout ou fendu en deux lobes grêles, les brosses inférieures ne s'étendant pas jusqu'à la base du 1<sup>er</sup> article; dernier arceau ventral de l'abdomen court et échancré au bout.

Femelle. Tête moins forte; antennes plus courtes; mandibules courtes, larges, arquées et bidentées en dedans; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces de ce genre sont de l'Afrique tropicale, l'une d'elles, plus primitive que les autres, habitant le Natal et le Griqualand.

1. *N. caffra* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 179 (1832); Lameere, Natal, Griqualand. Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 21 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 454 [Rév. Prion. p. 658] (1909).  
*pentamera* Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 16 (1840).
2. *N. johnstoni* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 24 Ouganda, Ruanda (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 454 [Rév. Prion. p. 658] (1903); Gahan, Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 19, p. 208, pl. 6, f. 8-9 (1909); Hintz, Wiss. Ergeb. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, p. 425, pl. 7, f. 1 (1911)  
*Stuhlmanni* Gahan, in Johnston, Uganda Protect. Vol. 1, p. 462 (1902).
3. *N. laevis* Jordan, Novit. Zool. Vol. 1, p. 144 (1894); Lameere, Congo belge et Congo français. Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 21, pl. 1, f. 6 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 455 [Rév. Prion. p. 659] (1909).  
*substriatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 676 (1894).
4. *N. lucanoides* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 159 (1832): Afrique occidentale : de l'Angola à la Côte d'Or. Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 137, Atl. pl. 82, f. 5 (1869); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 22 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 456 [Rév. Prion. p. 660] (1909).  
*substriatus* Harold, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 109 (1878); Col. Hefte Pt. 16, p. 163 (1879); Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 26, p. 323 (1882).
5. *N. folchini* Lameere, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 6, Benadir. p. 197 (1914).
6. *N. forcipata* Harold, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 109 (1878); Quango. Col. Hefte, Pt. 16, p. 162, pl. 2, f. 1 (1879); Lameere, Ann. Mus.



- Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 24 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 458 [Rév. Prion, p. 662] (1909).  
 var. *falcifera* Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 32, p. 196 (1888); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 55 (1915). Rhodésie occidentale.
7. *N. Cloetensi* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 23 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 457 [Rév. Prion, p. 661] (1909); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21 p. 172 [Rév. Prion, p. 1036] (1912). — **Pl. 5, Fig. 6.** Congo belge : Kassai, Sankuru.
8. *N. Stuhlmanni* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 52 (1894); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 23, pl. 1, f. 7 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 458 [Rév. Prion, p. 662] (1909); Hintz, Wiss. Ergeb. Deutsch. Zentr.-Afrika Exped. Vol. 3, p. 426, pl. 7, f. 2 (1911). Congo, Cameroun.

## 2. GENUS CACOSCELES NEWMAN

**Cacosceles** Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 491 (1838); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 64 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 461 [Rév. Prion, p. 665] (1909).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, allongé, assez convexe, pubescent en-dessous, peu luisant; antennes plus courtes que le corps, les articles plus ou moins dilatés au sommet interne et imbriqués, le système porifère s'étendant tout le long du côté interne des articles, le 3<sup>me</sup> article très allongé; mandibules au moins aussi longues que la tête, falciformes, dentées ou non près de l'extrémité, carénées en-dessus; prothorax transversal, très court, peu convexe, à rebord tranchant, celui-ci offrant trois saillies dentiformes, dont celle du milieu bien marquée; pronotum inégal, rugueux, sans ponctuation sexuelle; pattes robustes, à fémurs renflés à la base; tibias antérieurs peu élargis et médiocrement anguleux à l'extrémité, leur bord externe à peine sillonné; tibias intermédiaires et postérieurs difformes, à peine sillonnés en dehors et peu anguleux à l'extrémité, mais très renflés près de la base avec une dépression inférieure tomenteuse; tarses plus courts que les tibias, le 1<sup>er</sup> article allongé, le 3<sup>me</sup> normalement bilobé, les brosses inférieures s'étendant jusqu'à la base du 1<sup>er</sup> article; dernier arceau ventral de l'abdomen court et échancré au bout.

Femelle. Glabre; tête moins forte; antennes plus courtes, à articles plus simples; mandibules courtes, larges, arquées et bidentées en-dedans; tibias normaux; saillie intercoxale de l'abdomen large et arrondie; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de l'Afrique australe.

### TABLE DES SOUS-GENRES

<i>Antennes grêles, à articles faiblement dilatés au sommet chez le mâle et simples chez la femelle</i> . . . . .	Subgenus 1. CACOSCELES.
<i>Antennes épineuses, à articles fortement dilatés au sommet chez le mâle et dentés en scie chez la femelle</i> . . . . .	Subgenus 2. ZELOGENES.

### 1. SUBGENUS CACOSCELES NEWMAN

**Cacosceles** Newman, Entom. Mag. Vol. 5, p. 491 (1838); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 463 [Rév. Prion, p. 667] (1909).

♀ **Pithanotes** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 16 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 64, note 1 (1869).

**Caractères.** — Yeux médiocrement écartés, assez gros, renflés chez le mâle; antennes grêles, dépassant fortement le milieu des élytres chez le mâle et l'atteignant chez la femelle, les articles allongés, légèrement dentés en scie chez le mâle, simples chez la femelle, offrant au côté interne deux fossettes porifères profondes sensiblement égales et séparées par une carène très tranchante; palpes très allongés; prothorax très court, avec les angles antérieurs saillants; élytres offrant une dent très nette à l'angle huméral; tarses plus allongés.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui constitue ce sous-genre est de la Colonie du Cap.

1. *C. Oedipus* Newman, Entom. Mag. Vol. 5, p. 491, f. c (1838); Fähreus, Cap de Bonne-Espérance. Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 45 (1872); Péringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc. Vol. 3, p. 144, pl. 4, f. 1-2 (1885); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 463 [Rév. Prion. p. 667] (1909).  
*falsus* Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 16 (1840).

## 2. SUBGENUS ZELOGENES J. THOMSON

**Zelogenes** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 207 (1877); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 462 [Rév. Prion. p. 666] (1909).

**Caractères.** — Yeux très écartés, petits, très transversaux, semblables dans les deux sexes; antennes épaisses, dépassant peu le milieu des élytres chez le mâle et ne l'atteignant pas chez la femelle, les articles courts, imbriqués et dilatés à l'extrémité en cornet chez le mâle, fortement dentés en scie chez la femelle, offrant au côté interne deux fossettes porifères profondes non séparées par une carène tranchante, l'externe beaucoup plus développée que l'interne; palpes médiocrement allongés; prothorax moins court, avec les angles antérieurs effacés; élytres non ou guère dentés à l'angle huméral; tarses moins allongés.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre habitent le Natal et le Transvaal.

- ✓ 1. *C. Newmani* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 268 (1877); Distant, Natal, Transvaal. Ins. Transv. Pt. 5, p. 100, pl. 9, f. 1-2 (1904); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 462 [Rév. Prion. p. 666] (1909).  
*Oedipus* Lacordaire, Gen. Col. Atl. pl. 82, f. 1 (1876).  
*Lacordairei* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 273 (1878);  
Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 1, p. 367 (1898).  
*crassicornis* Péringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc. Vol. 3, p. 145, pl. 4, f. 3 4 (1885), Vol. 4, p. 191 (1888).
2. *C. latus* C. O. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 427 (1881); Afrique australe. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 173 [Rév. Prion. p. 1037] (1912).

## SOUS-GROUPE 2. ACANTHOPHORI LACORDAIRE

**Acanthophorides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 68 (1869).

**Acanthophorini** Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 22 (1906).

**Acanthophori** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Tête très large chez le mâle; épistome fortement transversal; antennes à 1<sup>er</sup> article guère plus long que large, leur système porifère non strié; labre triangulaire;



mandibules horizontales, celles du mâle très longues, falciformes; rebord latéral du prothorax offrant trois fortes dents épineuses; saillie prosternale ne pénétrant pas dans le mésosternum.

## I. GENUS ACANTHOPHORUS SERVILE

**Acanthophorus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 152 (1832); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 26 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 240 [Rév. Prion. p. 671] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, allongé, peu convexe, pubescent au moins en-dessous; yeux plus ou moins gros; antennes plus ou moins longues, dentées en scie ou pectinées, le 3<sup>me</sup> article à peu près aussi long que les deux suivants réunis, le système porifère finement ponctué et occupant le côté interne des articles; mandibules parfois plus longues que la tête, pluridentées au côté interne, ordinairement carénées en-dessus et aussi extérieurement en-dessous; prothorax transversal, avec les trois dents latérales plus ou moins développées; pattes lisses, le 3<sup>me</sup> article des tarses bilobé.

Femelle. Plus robuste; yeux moins gros; antennes plus courtes et moins fortes; mandibules plus courtes; dernier arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Inde, l'Arabie et l'Afrique tropicale et australe, pénétrant au Nord jusque dans les oasis sahariennes.

### TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. <i>Elytres et ordinairement aussi le pronotum glabres.</i> . . . . .      | Subgenus 1. ACANTHOPHORUS. |
| <i>Elytres et pronotum au moins en partie pubescents.</i> . . . . .          | 2.                         |
| 2. <i>Saillie prosternale arrondie au bout et non ou à peine inclinée en</i> |                            |
| <i>arrière.</i> . . . . .  | Subgenus 2. TITHOES.       |
| <i>Saillie prosternale fortement inclinée en arrière.</i> . . . . .          | Subgenus 3. CERATOCENTRUS. |

## I. SUBGENUS ACANTHOPHORUS SERVILE

**Acanthophorus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 152 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 69 (1869); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 27 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 241 [Rév. Prion. p. 672] (1910).

**Caractères.** — Yeux plus ou moins largement séparés; antennes de 11 à 12 articles, dentées en scie; saillie prosternale non élargie et horizontale; élytres et ordinairement aussi le pronotum glabres; tarses normaux.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre a été rencontré dans l'Inde, dans l'Arabie, en Egypte, au Sahara, dans l'Afrique orientale et australe.

1. *A. arabicus* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 266 (1877); Gestro, Ann. Arabie, Abyssinie, Sennaar, Mus. Stor. Nat. Genova (2), Vol. 7, p. 68, f. (1889); Fairmaire, Sahara, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 10, p. 550 (1890); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 27 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 241 [Rév. Prion. p. 672] (1910).
2. *A. vicarius* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 173 [Rév. Egypte, Prion. p. 1037] (1912).

3. *A. modicus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 222 (1894); Nord de l'Inde : Lahore.  
Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 25 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 242 [Rév. Prion. p. 673] (1910).
4. *A. nyansanus* Kolbe, Deutsch-Ost-Afr. Vol. 4, Col. p. 352 (1898); Abyssinie, Victoria-Nyanza.  
Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 28 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 243 [Rév. Prion. p. 674] (1910).  
— Pl. 5, Fig. 7.
5. *A. Beringei* Kolbe, Deutsch-Ost-Afr. Vol. 4, Col. p. 352 (1898); Zanguebar.  
Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 29 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 243 [Rév. Prion. p. 674] (1910).
6. *A. capensis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 14 (1853); Lameere, De l'Angola au Cap de Bonne  
Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 29 (1903); Ann. Espérance.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 244 [Rév. Prion. p. 675] (1910).  
*Hahui* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 423 (1874), Vol. 45, p. 45 (1884).
7. *A. castaneus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 174 [Rév. Prion. p. 1038] (1912). Damara.
8. *A. rugiceps* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 223 (1894); Bombay?  
Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 24 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 245 [Rév. Prion. p. 676] (1910).
9. *A. serraticornis* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 14, pl. 9, f. 33 (1795); Sud de l'Inde.  
Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 394 (1845); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 23, f. 9 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 246 [Rév. Prion. p. 677] (1910).  
BIOLOGIE : Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 2, Bull. p. 47 (1854).

## 2. SUBGENUS TITHOES J. THOMSON

**Tithoes** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 289 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 68 (1869); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 30 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 247 [Rév. Prion. p. 678] (1910).

**Caractères.** — Yeux largement séparés ou presque contigus; antennes de 11 articles, dentées en scie; saillie prosternale arrondie au bout et non ou à peine inclinée en arrière; élytres et pronotum au moins en partie pubescents; tarses normaux, ou longs et étroits avec les lobes du 3<sup>me</sup> article épineux.

**Distribution géographique.** — Sous-genre de l'Afrique tropicale et australe.

1. *A. confinis* Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 395 (1845); Fähreus, Afrique tropicale et méridio-  
Oefv. Svenska Vet. Akad. Förh. Vol. 1, p. 45 (1872); Lameere, nale (à l'exclusion du bassin  
Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 30, pl. 3, f. 1 (1903); du Congo), du Cap à Khar-  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 247 [Rév. Prion. p. 678] (1910); tout et à Tombouctou.  
Distant, Ins. Transvaal. Pt. 5, p. 101, pl. 9, t. 18 (1904).  
*maculatus* Gerstäcker, Peters Reise, Ins. p. 318 (1862); Heyne & Tas-  
chenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 25 (1906).  
*mandibularis* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 265 (1877).  
*intermedius* J. Thomson, ibidem, p. 266.  
var. ♂ *crassipes* Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 26, p. 320 (1882).  
var. ♂ *falcatus* Kolbe, Deutsch.-Ost-Afrika Vol. 4, Col. p. 350 (1898).  
var. ♂ *gnatho* Kolbe, ibidem, p. 351.  
var. ♂ *longicornis* Kolbe, ibidem, p. 351.  
var. ♀ *gularis* Kolbe, ibidem, p. 350.
2. *A. Palini* Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 11, p. 366 (1843); C. O. Sierra Leone, Liberia,  
Waterhouse, Aid Ident. Ins. Vol. 2, pl. 167, f. 1 (1882-1901); Ouest du Congo.



Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 33 (1903);  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 250 [Rév. Prion. p. 681] (1910).

3. *A. maculatus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 245 (1792); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 33 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 251 [Rév. Prion. p. 682] (1910).

subsp. *maculatus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 245 (1792); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 27, pl. 4, f. 14 (1795); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 35 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 253 [Rév. Prion. p. 684] (1910). Sénégal, Soudan français.

subsp. *centralis* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 36 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 253 [Rév. Prion. p. 684] (1910). Chari-Tchad, Togo, Niam-Niam, Ouellé.

subsp. *somalius* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 36 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 254 [Rév. Prion. p. 685] (1910). Somali.

subsp. *sulcicornis* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika Vol. 4, Col. p. 351 (1898); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 36 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 254 [Rév. Prion. p. 685] (1910). Ouganda, Zanguebar, Mozambique.

*Reichardi* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika Vol. 4, Col. p. 351 (1898).

subsp. *frontalis* Harold, Col. Hefte, Pt. 16, p. 154 (1879); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 37 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 255 [Rév. Prion. p. 686] (1910). Du Sud du Tanganika au Benguela.

✓ subsp. *orientalis* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 37 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 255 [Rév. Prion. p. 686]. Zanguebar : Tanga.

✓ subsp. *yolofus* Dalman, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1, 3, p. 149 (1817); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 38 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 256 [Rév. Prion. p. 687] (1910). Sierra Leone, Liberia, Dahomey, Nigeria.

subsp. *congolanus* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 38 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 256 [Rév. Prion. p. 687] (1910). Congo français et Congo belge.

subsp. *Haroldi* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 39, pl. 3, f. 2 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 257 [Rév. Prion. p. 688] (1910). Cameroun, Ouest du Congo, Lunda.

[*Ommatomenus* Higgins, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 11 (1869); Harold, Col. Hefte, Pt. 54, p. 155 (1879)].

- ✓ 4. *A. longipennis* Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 11, p. 366 (1843); Liberia, Nigeria, Cameroun, Fernando-Po, Ouest du Congo.  
Jordan, Novit. Zool. Vol. 16, p. 309 (1907).

*megalops* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 15 (1853); Lacordaire Gen. Col. Vol. 8, p. 71, note (1869); Higgins, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 11 (1869); Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 24, p. 259 (1903); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 40 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 259 [Rev. Prion. p. 690] (1910).

♂ *sericatus* Higgins, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 12, pl. 2, f. 1 (1869).

### 3. SUBGENUS CERATOCENTRUS AURIVILLIUS

**Ceratocentrus** Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 24, p. 259 (1903); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 261 [Rév. Prion. p. 692] (1910).

**Dorycera** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 13 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 70 (1869); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 41 (1903).

**Caractères.** — Yeux séparés ou contigus; antennes de 11 articles, dentées en scie ou pectinées; saillie prosternale fortement inclinée en arrière; élytres et pronotum au moins en partie pubescents; tarses longs et étroits, à lobes du 3<sup>me</sup> article normaux.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre sont de l'Afrique tropicale.

1. *A. Duvivieri* Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 41 Rhodésie.

(1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 261 [Rév. Prion. p. 692] (1910).

2. *A. Demeusei* Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, Bull. p. 116, p. 26 Congo: Lulongo.  
(1890); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2,  
p. 42, pl. 3, f. 3 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 262 [Rév.  
Prion. p. 693] (1910).

- ✓ 3. *A. spinicornis* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 245 (1792); Olivier, Afrique tropicale, Fernando-  
Ent. Vol. 4, 66, p. 24, pl. 11, f. 43 (1795); White, Cat. Col. Brit. Po, Ile du Prince.  
Mus. Vol. 7, p. 13, pl. 1, f. 1 (1853); Harold, Col. Hefte, Pt. 16,  
p. 157 (1879); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge; Zool. (3),  
Vol. 2, p. 43 (1903); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 263 [Rév.  
Prion. p. 694] (1910).

### SOUS-GROUPE 3. DEROBRACHI LAMEERE

**Derobrachi** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1913).

**Généralités.** — Antennes à 1<sup>er</sup> article bien plus long que large, leur système porifère offrant de fortes stries longitudinales régulières; labre transversal ou rectangulaire; rebord latéral du prothorax offrant trois fortes dents épineuses, l'antérieure parfois dédoublée; saillie prosternale courbée et prolongée en arrière, pénétrant ordinairement dans le mésosternum.

#### TABLE DES GENRES

1. <i>Palpes labiaux non allongés.</i> . . . . .	2.
<i>Palpes labiaux très allongés, de même que les palpes maxillaires</i> . . . . .	Genus 7. PSALIDOGNATHUS.
2. <i>Tarses ayant le 3<sup>me</sup> article normalement fendu</i> . . . . .	3.
<i>Tarses ayant le 3<sup>me</sup> article allongé, très peu fendu avec les lobes étroits</i> . . . . .	8.
3. <i>Fémurs postérieurs ne dépassant pas l'extrémité de l'abdomen</i> . . . . .	4.
<i>Fémurs postérieurs dépassant l'extrémité de l'abdomen</i> . . . . .	Genus 6. PSALIDOCOPTUS.
4. <i>Epistome offrant un bourrelet transversal</i> . . . . .	5.
<i>Epistome sans bourrelet transversal.</i> . . . . .	6.
5. <i>Yeux fortement échancrés</i> . . . . .	Genus 8. DEROBRACHUS.
<i>Yeux renflés en boule, faiblement échancrés</i> . . . . .	Genus 9. TITANUS.
6. <i>Tibias carénés sur leur tranche externe</i> . . . . .	7.
<i>Tibias non carénés sur leur tranche externe</i> . . . . .	Genus 2. EMPHIESMENUS.
7. <i>Rebord latéral du prothorax offrant trois dents</i> . . . . .	Genus 1. PRIOTYRANNUS.
<i>Rebord latéral du prothorax offrant quatre dents.</i> . . . . .	Genus 5. OSPHRYON.
8. <i>Repli épipleural des élytres non dilaté sous l'épaule</i> . . . . .	Genus 3. PRIONOMMA.
<i>Repli épipleural des élytres fortement dilaté sous l'épaule</i> . . . . .	Genus 4. LOGAEUS.

### I. GENUS PRIOTYRANNUS J. THOMSON

**Priotyrrannus** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 120 (1857); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 272 [Rév. Prion. p. 701] (1910).

**Prionotyrrannus** Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2759 (1873).



**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, robuste, pubescent au moins en-dessous; tubercules antennifères séparés; épistome transversal, concave, pourvu d'un sillon semicirculaire devant le labre; antennes ayant au moins les derniers articles couverts de fines stries longitudinales, carénées au côté interne et au côté externe, le sommet de la plupart des articles anguleux aux sommets interne et externe; mandibules obliques, longues et falciformes ou ressemblant à celles de la femelle; prothorax offrant de chaque côté trois épines aiguës dont l'intermédiaire est la plus longue; tibias carénés sur leur tranche externe et sillonnés sur leurs deux faces; tarses normaux avec le 3<sup>me</sup> article parfaitement bilobé, le 1<sup>er</sup> aussi long que les deux suivants réunis, le paronychium bien visible et pourvu de soies; dernier arceau ventral de l'abdomen court et très échancré au bout.

Femelle. Plus grande, plus massive, moins pubescente; antennes plus courtes et plus grêles; mandibules plus ou moins allongées, courbées, dentées en-dedans; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont répandues dans l'Inde, la Chine méridionale, le Tonkin, à Sumatra et à Bornéo.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. <i>Yeux étroits et largement séparés</i> . . . . .             | Subgenus 1. PRIOTYRANNUS. |
| <i>Yeux renflés et rapprochés</i> . . . . .                       | 2.                        |
| 2. <i>Articles des antennes entièrement striés.</i> . . . .       | Subgenus 2. CHOLLIDES.    |
| <i>Articles des antennes non striés au côté interne</i> . . . . . | Subgenus 3. KINIBALUA.    |

#### 1. SUBGENUS PRIOTYRANNUS J. THOMSON

**Priotyrannus** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 120 (1857); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 65 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 21 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 273 [Rév. Prion. p. 702] (1910).

**Caractères.** — Yeux étroits, fort écartés, le front largement concave entre les tubercules antennifères; antennes plus longues que le corps chez le mâle et non épaissies, ni déprimées, entièrement striées, atteignant le tiers postérieur des élytres chez la femelle, les saillies du sommet des articles peu développées, le 3<sup>me</sup> article bien plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules aussi longues que la tête chez le mâle *major* et falciformes, celles de la femelle allongées et étroites, pluridentées en-dedans; palpes maxillaires du double plus longs que les palpes labiaux, aussi longs que les mandibules chez la femelle et le mâle *minor*; bord antérieur du prothorax se projetant sur les côtés de la tête de manière à former une saillie anguleuse; élytres et pattes glabres dans les deux sexes, la poitrine glabre chez la femelle, pubescente chez le mâle; tarses de la femelle normaux.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue de ce sous-genre provient de l'Hindoustan méridional.

- ✓ 1. *P. mordax* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 18 (1853); J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 121, pl. 10, f. 1 (1857); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 22, f. 8 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 273 [Rév. Prion. p. 702] (1910).  
var. *rufescens* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 22 (1906). Inde méridionale.

#### 2. SUBGENUS CHOLLIDES J. THOMSON

**Chollides** J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 264 (1877); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 274 [Rév. Prion. p. 703] (1910).

**Cnethocerus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 273 (1878).

**Prionacus** Fairmaire, Notes Leyden Mus. Vol. 18, p. 127 (1897).

**Caractères.** — Yeux renflés, très rapprochés en-dessous et surtout en-dessus; tubercules antennifères très rapprochés et séparés par un sillon étroit; antennes plus courtes que le corps, fort épaissies et un peu déprimées chez le mâle, entièrement striées, les saillies du sommet des articles bien développées, le 3<sup>me</sup> article pas beaucoup plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules courtes et semblables dans les deux sexes, courbées à angle droit vers l'extrémité, celle de gauche offrant une forte dent interne; palpes labiaux pas beaucoup moins longs que les maxillaires, lesquels sont plus longs que les mandibules; bord antérieur du prothorax ne se projetant pas sur les côtés de la tête et dirigé directement vers l'extrémité de la première épine; élytres et pattes pubescents chez le mâle, la poitrine pubescente dans les deux sexes, l'abdomen pubescent chez le mâle; tarses de la femelle normaux.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre habitent le Sud de la Chine et le Tonkin.

1. *P. closteroides* J. Thomson, Rev. Mag. Zool., p. 264 (1877); Lameere, Sud de la Chine, Formose, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 274 [Rév. Prion. p. 703] (1910). Tonkin.  
*Messi* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 273 (1878);  
 Vuillet, Insecta, Rennes, Vol. 1, p. 56-58, f. 1-4 (1911).  
*strigicornis* Fairmaire, Notes Leyden Mus. Vol. 18, p. 127 (1897).
2. *P. Rabieri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 174 [Rév. Tonkin. Prion. p. 1038] (1912).

### 3. SUBGENUS KINIBALUA H. W. BATES

**Kinibalua** H. W. Bates, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 391 (1889); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 275 [Rév. Prion. p. 704] (1910); Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 250 (1911).

**Caractères.** — Yeux très renflés, très rapprochés en-dessous et presque contigus en-dessus; tubercules antennifères rapprochés et séparés par un sillon très étroit; antennes plus courtes que le corps, élargies et très déprimées, surtout chez le mâle, la moitié interne des articles privée de stries longitudinales et formant en-dessus une longue dépression porifère occupant toute la longueur de l'article, le sommet interne du 3<sup>me</sup> article et suivants avancé en une dent longue et aiguë, le 3<sup>me</sup> article pas beaucoup plus long que le 4<sup>me</sup>; mandibules courtes et semblables dans les deux sexes, courbées à angle droit vers l'extrémité, celle de gauche offrant une forte dent interne; palpes labiaux pas beaucoup moins longs que les maxillaires, lesquels sont plus longs que les mandibules; bord antérieur du prothorax ne se projetant pas sur les côtés de la tête et dirigé directement vers l'extrémité de la première épine; élytres, pronotum et pattes pubescents chez le mâle, la poitrine pubescente dans les deux sexes, l'abdomen pubescent chez le mâle; tarses de la femelle très allongés, surtout les postérieurs, avec le dernier article aussi long que les autres réunis, et les lobes du 3<sup>me</sup> courts et étroits, mais arrondis.

**Distribution géographique.** — Une espèce de Sumatra et Bornéo forme ce sous-genre.

1. *P. megalops* H. W. Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 391 (1889); in Sumatra, Bornéo.  
 Whitehead, Kinabalu, p. 184, fig. (1893); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 275 [Rév. Prion. p. 704] (1910); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 175 [Rév. Prion. p. 1039] (1912);  
 Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 250 (1911).



## 2. GENUS EMPHIESMENUS LANSBERGE

**Emphiesmenus** Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 137 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 283 [Rév. Prion. p. 712] (1910).

♀ **Prionallus** Gahan, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 3, p. 66 (1907).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, un peu allongé, atténué en arrière, entièrement pubescent, même sur les élytres; tubercules antennifères normaux, divergents et assez largement séparés; épistome concave, anguleux en arrière; yeux un peu renflés et assez rapprochés; antennes presque aussi longues que le corps, le 1<sup>er</sup> article presque aussi long que le 3<sup>me</sup>, celui-ci au moins double du 4<sup>me</sup>, les articles à partir du 3<sup>me</sup> à peine anguleux aux sommets interne et externe, les 5<sup>me</sup> et suivants entièrement couverts de fines stries longitudinales serrées; mandibules courtes et robustes, pluridentées au côté interne, courbées assez régulièrement vers l'extrémité; palpes maxillaires un peu plus longs que les labiaux et plus courts que les mandibules; prothorax offrant de chaque côté en avant une épine située à une certaine distance du bord antérieur, et au milieu deux épines longuement réunies à leur base, la postérieure plus longue; deux carènes luisantes très élevées et disposées en V au milieu du pronotum; élytres normaux, rétrécis d'avant en arrière; pattes allongées; tibiais sans carène ni sillons, les postérieurs denticulés en-dessous; tarses normaux, à lobes du 3<sup>me</sup> article arrondis.

Femelle. Plus grande, plus large, entièrement glabre; tubercules antennifères fortement renflés au côté interne avec la face supérieure aplanie, séparés par un large sillon très profond; yeux bien moins renflés et largement séparés; antennes atteignant au plus le tiers postérieur des élytres, les articles encore moins anguleux au sommet, les derniers seuls striés; élytres un peu raccourcis, larges et arrondis sur les côtés avec l'épipleurie dilatée; tous les tibiais offrant quelques denticules en-dessous; tarses allongés, le 1<sup>er</sup> article plus court que les deux suivants réunis, le dernier plus long que les autres pris ensemble, les lobes du 3<sup>me</sup> courts, étroits, un peu anguleux; saillie intercoxale de l'abdomen très large et arrondie.

**Distribution géographique.** — Les curieux Insectes qui ont donné lieu à la création de ce genre habitent le Tonkin et Sumatra.

1. *E. Weissi* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 56 (1915). Tonkin.

2. *E. Schageni* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 7, p. 138 (1884); Sumatra.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 284 [Rév. Prion. p. 713]  
(1910). — Pl. 5, Fig. 8 ♂, 9 ♀.

♀ *nodicollis* Gahan, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 3, p. 67 (1907).

## 3. GENUS PRIONOMMA WHITE

**Prionomma** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 19 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 277 [Rév. Prion. p. 706] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, robuste, pubescent en-dessous; tête forte; épistome offrant un bourrelet transversal séparé du front par un sillon profond; tubercules antennifères larges, déprimés, très rapprochés; yeux renflés et rapprochés; antennes de 12 articles, plus courtes que le corps, dentées en scie au côté interne avec le sommet externe des articles plus ou moins anguleux; mandibules plus courtes que la tête; palpes maxillaires bien plus longs que les labiaux et plus longs que les mandibules; prothorax offrant de chaque côté une épine antérieure, une épine plus forte sub-médiane et un angle postérieur; tibiais plus ou moins âpres, carénés sur leur tranche externe et sillonnés

sur leurs deux faces; tarses ayant tous les articles allongés, le 1<sup>er</sup> le plus long de tous, les lobes du 3<sup>me</sup> étroits, anguleux au sommet, les tarses postérieurs imparfaitement spongieux en-dessous.

Femelle. — Tête moins forte; antennes moins longues, moins fortement dentées en scie; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre est répandu dans l'Inde et en Malaisie.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

*Deux intumescences lisses sur le pronotum.* . . . . Subgenus 1. ANCYLOPROTUS.  
*Pronotum sans intumescences* . . . . . Subgenus 2. PRIONOMMA.

#### 1. SUBGENUS ANCYLOPROTUS WHITE

**Ancyloprotus** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 19 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 57 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 18 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 277 [Rév. Prion. p. 706] (1910).

**Caractères.** — Epistome transversal; tubercules antennifères aussi élevés au côté externe qu'au côté interne, séparés par un sillon très étroit et peu profond; antennes à peu près aussi longues que le corps chez le mâle, dépassant le milieu des élytres chez la femelle, peu déprimées, faiblement dentées en scie, le 1<sup>er</sup> article allongé, les autres à partir du 6<sup>me</sup> chez le mâle, du 8<sup>me</sup> chez la femelle couverts de stries longitudinales serrées, les précédents offrant une longue fossette porifère interne; mandibules un peu allongées et courbées assez brusquement à angle droit vers l'extrémité, celle de gauche avec une forte dent avant l'extrémité, celle de droite avec une dent basilaire; pronotum offrant deux intumescences lisses et luisantes, assez saillantes et arrondies, un peu en arrière du milieu; tibias antérieurs du mâle allongés, courbés et denticulés en-dessous.

**Distribution géographique.** — Le Nord de l'Inde, Sumatra et Java sont la patrie du sous-genre.

- ✓ 1. *P. bigibbosum* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 19, pl. 1, f. 4 Assam, Birmanie.  
 (1853); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 18, f. 6 (1906);  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 278 [Rév. Prion.  
 p. 707] (1910).
2. *P. ferox* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 137 (1884). Sumatra.
- ✓ 3. *P. javanum* Lansberge, Notes Leyden Mus. Vol. 6, p. 136 (1884); Malacca, Java.  
 Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 20 (1906);  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 278 [Rév. Prion.  
 p. 707] (1910).

#### 2. SUBGENUS PRIONOMMA WHITE

**Prionomma** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 19 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 58 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 16 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 279 [Rév. Prion. p. 708] (1910).

**Caractères.** — Epistome anguleux en arrière; tubercules antennifères aussi élevés au côté externe qu'au côté interne, séparés par un sillon étroit et profond; antennes notablement moins longues que le corps chez le mâle, ne dépassant guère le milieu des élytres chez la femelle, déprimées, fortement dentées en scie, le 1<sup>er</sup> article assez court, les articles dépourvus de fines stries longitudinales, mais offrant en-dessus, aussi bien au côté interne qu'au côté externe, un large sillon porifère limité par des carènes;



mandibules assez courtes, courbées régulièrement vers l'extrémité; pronotum sans intumescences, entièrement lisse et luisant au milieu; tibias antérieurs du mâle simplement un peu scabres comme les fémurs.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite l'Hindoustan méridional et l'île de Ceylan.

1. *P. atratum* Gmelin, Syst. Nat. (ed. 13), Vol. 4, p. 1818 (1789); Gahan, Sud de l'Inde, Ceylan. Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 17, f. 5 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 280 [Rév. Prion. p. 709] (1910).  
*hussarum ceylonense* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 4, pl. 3, f. 11 (1778).  
*buphthalmum* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 246 (1792).  
*orientale* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 28, pl. 13, f. 51 (1795); White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 19, pl. 1, f. 3 (1853).  
*tranquebaricum* Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 141 (1798).

#### 4. GENUS LOGAEUS C. O. WATERHOUSE

**Logaeus** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 7, p. 458 (1881); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 19 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 282 [Rév. Prion. p. 711] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, robuste, pubescent en-dessous; épistome transversal avec un bourrelet et séparé du front par un sillon profond; tubercules antennifères divergents et séparés par une dépression assez large; yeux renflés et rapprochés; antennes de 12 articles, épaissies, avec le 3<sup>me</sup> article renflé et âpre en-dessous, un peu plus courtes que le corps, faiblement dentées en scie au côté interne, avec le sommet externe des articles anguleux; mandibules bien plus courtes que la tête, courbées brusquement vers l'extrémité, celle de gauche avec une forte dent avant l'extrémité, celle de droite avec une dent basilaire; palpes labiaux bien plus courts que les maxillaires; prothorax offrant de chaque côté une épine antérieure, une épine médiane plus forte précédée d'une petite épine supplémentaire et un angle postérieur denté; pronotum sans intumescences, mat, avec une bande basilaire et des espaces de chaque côté couverts d'une ponctuation serrée et luisants; tibias plus ou moins âpres, carénés sur leur tranche externe et sillonnés sur leur deux faces; tarses ayant tous les articles allongés, le 1<sup>er</sup> le plus long de tous, les lobes du 3<sup>me</sup> étroits, anguleux au sommet, les tarses postérieurs imparfaitement spongieux en-dessous; repli épipleural des élytres dilaté sous l'épaule.

Femelle. Antennes non épaissies avec le 3<sup>me</sup> article ni renflé, ni âpre, dépassant un peu le milieu des élytres; pronotum luisant, sans ponctuation sexuelle, mais avec cinq faibles intumescences, dont deux vers le milieu et trois près de la base.

**Distribution géographique.** — Genre du Sud de l'Hindoustan.

1. *L. subopacus* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 7, p. 458 Sud de l'Inde. (1881); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 20, f. 7 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 282 [Rév. Prion. p. 711] (1910).

#### 5. GENUS OSPHRYON PASCOE

**Osphryon** Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 662 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 285 [Rév. Prion. p. 714] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, allongé, pubescent au moins en-dessous; tête assez petite; épistome concave, anguleux en arrière; tubercules antennifères divergents; processus jugu-

lares très saillants et très aigus; yeux renflés et rapprochés ou presque contigus; antennes presque aussi longues ou plus longues que le corps, plus ou moins déprimées, couvertes de fines stries longitudinales. le sommet interne et parfois externe des articles anguleux ou épineux; mandibules courtes et régulièrement arrondies au côté externe, celle de gauche offrant une forte dent près de l'extrémité, celle de droite une forte dent basilaire; palpes maxillaires pas beaucoup plus longs que les labiaux; prothorax très transversal, offrant de chaque côté quatre épines; pronotum avec cinq intumescences, deux médianes et trois basilaires; élytres épineuses à l'angle sutural et parfois aussi à l'angle terminal externe; pattes grêles, comprimées, après, la tranche externe des tibias offrant un sillon limité par deux carènes terminées à l'extrémité par une saillie dentiforme; tarses normaux, à 3<sup>me</sup> article parfaitement bilobé.

Femelle. Yeux moins rapprochés; antennes dépassant le tiers postérieur des élytres; dernier arceau ventral de l'abdomen non ou moins échancré au bout.

**Distribution géographique.** — La Nouvelle-Guinée est la patrie de ce genre.

1. *O. hirticollis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 13, p. 288 (1894); Nouvelle-Guinée. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 286 [Rév. Prion. p. 715] (1910).
2. *O. adustus* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 662, pl. 23, Nouvelle-Guinée. f. 2 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 287 [Rév. Prion. p. 716] (1910).
3. *O. Forbesi* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 13, p. 289 (1894); Nouvelle-Guinée. Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 288 [Rév. Prion. p. 717] (1910).

## 6. GENUS PSALIDOCOPTUS WHITE

**Psalidocoptus** White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 10 (1856); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 38 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 368 [Rév. Prion. p. 723] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, allongé, glabre; tête allongée en arrière des yeux; épistome anguleux en arrière, offrant un bourrelet transversal; tubercules antennifères divergents, largement séparés; yeux petits, très largement séparés en-dessus et surtout en-dessous; antennes à peu près aussi longues que le corps, le 1<sup>er</sup> article gros et conique, le 2<sup>me</sup> relativement long, le 3<sup>me</sup> 2 1/2 fois aussi long que le 4<sup>me</sup>; les derniers un peu déprimés, carénés au côté interne; l'angle interne des 7<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles normal, l'angle externe effacé, le 11<sup>me</sup> article faiblement appendiculé et obliquement tronqué au bout; système porifère couvert de fines stries longitudinales serrées; mandibules assez fortes, régulièrement courbées, offrant chacune deux dents internes; palpes courts; prothorax large et relativement long, avec trois dents de chaque côté, l'antérieure coupée obliquement au bout, la médiane la plus forte, la postérieure à une certaine distance de la base qui est sinuée; pronotum inégal avec des traces d'une intumescence de chaque côté du milieu et d'une double élévation sur la ligne médiane en arrière; métasternum très court; élytres assez convexes, ovalaires, arrondis et largement étalés sur les côtés avec le repli épipleural élargi, échancrés à l'extrémité avec une forte dent à la suture et à la marge; ailes inférieures absentes; pattes très longues, les fémurs linéaires, les postérieurs dépassant un peu l'extrémité du corps; côté interne des tibias largement sillonné; tarses imparfaitement spongieux en-dessous, les deux premiers articles biépineux à l'extrémité, le 3<sup>me</sup> peu échancré avec les lobes transformés en épines; dernier arceau ventral de l'abdomen tronqué en arrière.

Femelle. Plus grande; antennes atteignant seulement le milieu des élytres.



**Distribution géographique.** — Ce genre remarquable provient des Nouvelles-Hébrides.

1. *P. scaber* White, Proc. Zool. Soc. Lond. pp. 12, 59, fig. (1856); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 39 (1869), Atlas, pl. 81, f. 3 (1876);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 369 [Rév. Prion.  
p. 724] (1910).

## 7. GENUS PSALIDOGNATHUS GRAY

**Psalidognathus** Gray, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, p. 115 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 370 [Rév. Prion. p. 725] (1910).

**Caractères.** — Mâle. Corps de grande taille, assez allongé, plus ou moins pubescent en-dessous; tête plus ou moins forte, offrant ordinairement de chaque côté une crête partant du bord interne de l'œil et s'étendant sur l'occiput, et en outre un tubercule en arrière de l'œil sur la tempe; épistome plus ou moins anguleux en arrière, avec un bourrelet transversal caréné; tubercules antennifères divergents, largement séparés; yeux transversaux, très distants, plus ou moins finement granulés; antennes plus ou moins longues, le 1<sup>er</sup> article conique, le 3<sup>me</sup> presque double du 4<sup>me</sup>, les derniers plus ou moins anguleux aux sommets interne et externe et ordinairement carénés aux cotés interne et externe et en-dessus; mandibules très allongées, falciformes, recourbées vers le bas à l'extrémité avant laquelle elles offrent une dent interne, parfois semblables à celles de la femelle; palpes maxillaires et labiaux très allongés avec le dernier article plus ou moins triangulaire; prothorax large, ordinairement avec quatre fortes dents de chaque côté; pronotum inégal; métasternum plus ou moins court; élytres allongés, rétrécis en arrière, avec l'épaule dentée; pattes très longues et grêles; fémurs linéaires; tibias antérieurs plus ou moins renflés et offrant ordinairement en-dessous une dépression tomenteuse; tarses allongés, à lobes du 3<sup>me</sup> article des postérieurs étroits et épineux au bout.

Femelle. Plus massive, plus large, glabre; tête moins forte; antennes plus courtes; mandibules moins longues, plus larges; métasternum plus court; élytres plus courts, plus larges, plus ou moins arrondis au bout et laissant l'extrémité de l'abdomen à découvert; ailes inférieures absentes; tibias antérieurs normaux; saillie intercoxale de l'abdomen large et arrondie en avant.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite les régions élevées de l'Ouest de l'Amérique du Sud, depuis le Costa Rica jusqu'à la Patagonie.

### TABLE DES SOUS-GENRES

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. <i>Métasternum non particulièrement raccourci; mâle ailé</i> . . . . .   | Subgenus 1. PSALIDOGNATHUS. |
| <i>Métasternum très raccourci; mâle aptère comme la femelle</i> . . . . .   | 2.                          |
| 2. <i>Des crêtes céphaliques et des tubercules post-oculaires</i> . . . . . | Subgenus 2. PSALIDOCOPTUS.  |
| <i>Pas de crêtes céphaliques ni de tubercules post-oculaires</i> . . . . .  | Subgenus 3. APTEROCALUS.    |

### 1. SUBGENUS PSALIDOGNATHUS GRAY

**Psalidognathus** Gray, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, p. 115 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 40 (1869); J. Thomson, Arcana Nat. p. 37 (1859) [Monogr.]; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 371 [Rév. Prion. p. 726] (1910).

**Caractères.** — Tête offrant des crêtes céphaliques et des tubercules post-oculaires; antennes à derniers articles carénés et sillonnés; mandibules très grandes chez le mâle; palpes n'ayant pas le dernier article particulièrement élargi; quatre dents de chaque côté du prothorax; métasternum peu ou point raccourci; mâle ailé; pattes pas plus développées chez le mâle que chez la femelle, les fémurs ne

dépassant pas le corps en arrière; tibias antérieurs du mâle élargis et creusés d'une dépression tomenteuse en dessous; tarses du mâle non élargis.

**Distribution géographique.** — Les espèces de cette coupe étendent leur habitat de la Bolivie au Pérou, à l'Équateur, à la Colombie, au Venezuela, au Panama et au Costa Rica.

- ✓ 1. *P. erythrocerus* Reiche, Rev. Zool. p. 358 (1840); J. Thomson, Arcana Nat. p. 39 (1859); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 371 [Rév. Prion. p. 726] (1910). Pérou.
- ✓ 2. *P. modestus* Fries, Svenska Vet. Akad. Handl. p. 327, pl. 9, f. 1, 3 (1833); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 256 (1877); H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 3 (1879), p. 226 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 372 [Rév. Prion. p. 727] (1910). Equateur, Colombie, Panama, Costa Rica.  
*mygaloides* J. Thomson, Arcana Nat. p. 41 (♂ seulement) (1859); Rev. Mag. Zool. p. 257 (1877).  
*Wallisi* Taschenberg, Zeitschr. ges. Naturw. Vol. 1, p. 191 (♂ seulement) (1870); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 257 (1877).  
*♀ limbatus* Taschenberg, ibidem, p. 192; J. Thomson, ibidem, p. 257.  
*Deyrollei* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 97 (♂ seulement) (1877).  
*Batesi* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 257 (1877).  
*castaneipennis* J. Thomson, ibidem, p. 260.
3. *P. Thomsoni* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, Bull. p. 9 (1885); Vol. 54, p. 372 [Rév. Prion. p. 727] (1910). Equateur, Colombie.  
*modestus* J. Thomson, Arcana Nat. p. 40 (1859).  
*mygaloides* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 257 (1877).  
 BIOLOGIE : Lameere, Mém. Soc. Sc. Liège (2), Vol. 11, p. 7, f. 1, 1a (*modestus*) (1884).
- ✓ 4. *P. Friendi* Gray, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, p. 116, Vol. 1, pl. 6, 14 (1832); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 390 (1845); J. Thomson, Arcana Nat. p. 43 (1859); Rev. Mag. Zool. p. 253 (1877); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 236, pl. 33, f. 24 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 373 [Rév. Prion. p. 728] (1910). Equateur, Bolivie, Colombie.  
*Deyrollei* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 7, Bull. p. 97 (♀ seulement) (1877).  
*testaceus* (var.) J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 254 (1877).  
*viridiobscurus* (var.) J. Thomson, ibidem.  
*violaceus* (var.) J. Thomson, ibidem.  
*subniger* (var.) J. Thomson, ibidem.  
*ater* (var.) J. Thomson, ibidem.
5. *P. Salléi* J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 6, Bull. p. 246 (1858); Arcana Nat. p. 43 (1859); Rev. Mag. Zool. p. 254 (1877); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 373 [Rév. Prion. p. 728] (1910). Vénézuëla.  
*mygaloides* J. Thomson, Arcana Nat. p. 41 (♀-seulement) (1859).  
 BIOLOGIE : Rojas, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 4, p. 237 (1866).
6. *P. limenius* Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 13, 1, p. 139 (1847); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 56 (1915). Pérou.
- ✓ 7. *P. superbus* Fries, Svenska Vet. Akad. Handl. p. 325, pl. 8, f. 1-3 (1833); J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 254 (1877); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 374 [Rév. Prion. p. 729] (1910). Équateur, Colombie.  
*Incas* J. Thomson, Arcana Nat. p. 42 (1859); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 40 (1869).  
 var. Boucardi J. Thomson, Pet. Nouv. Ent. Vol. 6, p. 427 (1874); Rev. Mag. Zool. p. 255 (1877).  
 var. gloriosus J. Thomson, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 10, Bull. p. 60 (1880). — **Pl. 6, Fig. 1.**



## 2. SUBGENUS PRIONOCALUS WHITE

**Prionocalus** White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 109 (1845); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 41 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 374 [Rév. Prion. p. 729] (1910).

**Caractères.** — Tête offrant des crêtes céphaliques et des tubercules post-oculaires; antennes à derniers articles carénés et sillonnés; mandibules très grandes chez le mâle; palpes ayant le dernier article particulièrement élargi, surtout chez le mâle; quatre dents de chaque côté du prothorax; métasternum très raccourci; mâle aptère; pattes du mâle allongées et plus robustes, les fémurs postérieurs dépassant fortement le corps en arrière par suite du raccourcissement de ce dernier; tibias antérieurs du mâle élargis et creusés d'une dépression tomenteuse en-dessous; tarses du mâle non élargis.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes, très remarquables, ressemblant à des Mygales, se trouvent dans les régions les plus élevées des Andes du Pérou et de l'Equateur.

1. *P. Iphis* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 11 (1850); Lameere, Ann. Equateur. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 375 [Rév. Prion. p. 730] (1910).  
*♀ cacticus* White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 110, pl. 8, f. 2 (1845).
2. *P. uniformis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 5, Pérou. p. 505, 506, fig. (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 375 [Rév. Prion. p. 730] (1910).
3. *P. Buckleyi* C. O. Waterhouse, Ent. Monthly Mag. Vol. 8, p. 261 Equateur. (1872); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 376 [Rév. Prion. p. 731] (1910). — **Pl. 6, Fig. 2.**  
*Whymperi* H. W. Bates, in Whymper, Travels Great Andes Equat. Suppl. App. p. 36, fig. (1891).  
*Emmae* Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 46, p. 472, 480, pl. 7, f. 4 (1901).  
*var. Gunteri* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 221 (1894); C. O. Waterhouse, ibidem (7), Vol. 5, p. 506, fig. (1900).  
*var. Whitei* C. O. Waterhouse, ibidem, p. 504, 505, fig. (1900).
- ✓ 4. *P. trigonodes* H. W. Bates, in Whymper, Travels Great Andes Equat. Equateur. Suppl. App. p. 36 (1891); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 377 [Rév. Prion. p. 732] (1910).
5. *P. Atys* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 10, pl. 13, f. 4 (1850); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 377 [Rév. Prion. p. 732] (1910). Pérou.
6. *P. Simonsi* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 5, p. 504, Equateur. fig. (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 378 [Rév. Prion. p. 733] (1910).
7. *P. cacticus* White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 110, pl. 8, f. 1 Equateur, Pérou. (1845); Reiche, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 8, p. 265 (1850); Lucas, ibidem (6), Vol. 5, Bull. p. 177 (1885); C. O. Waterhouse, Ent. Monthly Mag. Vol. 8, p. 262 (1872); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 378 [Rév. Prion. p. 733] (1910).  
*Wallisi* Taschenberg, Zeitschr. ges. Naturw. Vol. 1, p. 191 (♀ seulement) (1870).  
*Atys* Lacordaire, Gen. Col. Atlas, pl. 81, f. 1 (1876).

## 3. SUBGENUS APTEROCAULUS FAIRMAIRE

**Apterocaulus** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 4, p. 264 (1864).

**Micropsalis** Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 157 (1865); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 43 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 378 [Rév. Prion. p. 733] (1910).

**Caractères.** — Tête sans crêtes céphaliques et sans tubercules post-oculaires; antennes à système porifère grossier, les articles ni carénés ni sillonnés; mandibules du mâle courtes et larges comme chez la femelle; palpes ayant le dernier article particulièrement élargi, surtout chez le mâle; trois dents de chaque côté du prothorax, l'antérieure étant atrophiée; métasternum très raccourci; mâle aptère; pattes du mâle allongées et plus robustes, les fémurs postérieurs dépassant fortement le corps en arrière par suite du raccourcissement de ce dernier; tibias antérieurs du mâle à peine élargis et sans dépression tomenteuse inférieure; tarses du mâle très élargis.

**Distribution géographique.** — Sous-genre du Chili, de l'Argentine et de la Patagonie.

1. *P. Germaini* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 4, p. 268, pl. 6, Chili, Argentine.

f. 1a-b (1864).

*heterogama* Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 157 (1865); Lameere,

Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 379 [Rév. Prion. p. 734] (1910).

var. *Durnfordi* Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 40, p. 196 (1879); R. Blanchard, Mém. Soc. Zool. France, Vol. 4, pl. 4, f. 8-9 (1891). Patagonie.

## 8. GENUS DEROBRACHUS SERVILLE

**Derobrachus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 154 (1832); Lameere. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 260 [Rév. Prion. p. 739] (1911).

**Caractères.** — Mâle. Corps en général de grande taille, allongé, pubescent en-dessous; tête médiocre; épistome anguleux en arrière, offrant un bourrelet transversal; tubercules antennifères divergents; yeux plus ou moins renflés, plus ou moins rapprochés; antennes plus ou moins longues, le 1<sup>er</sup> article court et conique, les derniers plus ou moins anguleux aux sommets interne et externe; système porifère couvert de fines stries longitudinales serrées; mandibules courtes, courbées à l'extrémité et offrant une grande dent interne; palpes maxillaires plus longs que les labiaux; prothorax plus ou moins large, avec trois épines de chaque côté, la première ordinairement dédoublée; pronotum plus ou moins inégal; élytres allongés, souvent bidentés au bout; pattes longues; tarses ordinairement normaux, à 1<sup>er</sup> article allongé.

Femelle. Plus grande, un peu plus large; yeux moins renflés; antennes plus courtes; dernier arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout.

**Distribution géographique.** — Genre américain, répandu depuis les Etats-Unis jusqu'à l'Equateur.

### TABLE DES SOUS-GENRES

Antennes ayant le 3<sup>me</sup> article guère plus long que le 1<sup>er</sup> . . . . . Subgenus 1. ORTHOSOMA.

Antennes ayant le 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 1<sup>er</sup> . . . . . Subgenus 2. DEROBRACHUS.

### 1. SUBGENUS ORTHOSOMA SERVILLE

**Orthosoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 155 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 145 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 261 [Rév. Prion. p. 740] (1911).

**Caractères.** — Antennes à 3<sup>me</sup> article guère plus long que le 1<sup>er</sup> et bien plus court que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis; palpes maxillaires non allongés; élytres non bidentés au bout; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle à peine échancré au bout, le 6<sup>me</sup> étant invisible.



**Distribution géographique.** — Ce sous-genre habite Haïti, les Etats-Unis orientaux et le Mexique.

- ✓ 1. *D. brunneus* Forster, Nov. Spec. Ins. p. 37 (1771); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 83 (1895); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 14 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 262 [Rév. Prion. p. 741] (1911).  
*unicolor* Drury, Illustr. Ins. Ind. Vol. 1, p. 83, pl. 37, f. 1 (1773); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 402 (1845).  
*pennsylvanicus* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 99, pl. 13, f. 13 (1775).  
*cylindricus* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 207 (1781); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 23, pl. 1, f. 6 (1795).  
*cylindroides* Gmelin, Syst. Nat. (ed. 13), Vol. 6, p. 1818 (1789).  
*sulcatus* Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 39, pl. 8, f. 27 (1795); Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér., p. 226, pl. 35, f. 4 (1805).  
? *amplians* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 231 (1912).  
? *spadix* Casey, ibidem.  
BIOLOGIE; Packard, U. S. Ent. Comm. Bull. Vol. 7, p. 161 (1881); U. S. Ent. Comm. Rep. Vol. 3, p. 260, pl. 10, f. 1 (1883); W. Saunders, Rep. Fruit-Grow. Assoc. Ontario, p. 324 (1883); Rep. Ent. Soc. Ontario, p. 54, f. 21 (1883); Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 15, pl. 3, f. 4, pl. 4, f. 6, 7, pl. 8, f. 2, 3 (1915).
2. *D. Dignieti* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 57 (1915). Nord-Ouest du Mexique.

## 2. SUBGENUS DEROBRACHUS SERVILE

**Derobrachus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 154 (1828); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 73 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 263 [Rev. Prion. p. 742] (1911).

**Braderochus** (part.), Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 74 (1869).

**Caractères.** — Antennes à 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 1<sup>er</sup> et en général presque aussi long que le 4<sup>me</sup> et le 5<sup>me</sup> réunis; palpes maxillaires allongés; élytres souvent bidentés au bout; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle tellement échancré qu'il laisse voir le 6<sup>me</sup>.

**Distribution géographique.** — Il y a de ces Insectes depuis les Etats-Unis méridionaux jusqu'à l'Equateur, et ils sont surtout nombreux au Mexique et dans l'Amérique centrale.

- ✓ 1. *D. brevicollis* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 155 (1832); Géorgie, Louisiane.  
Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. Vol. 10, p. 31 (1847);  
Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 109 (1852);  
Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 73 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 263 [Rév. Prion. p. 742] (1911).
2. *D. geminatus* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 233 (1853); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 264 [Rév. Prion. p. 743] (1911).  
✓ subsp. *geminatus* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 233 (1853); Centre des Etats-Unis.  
Col. of Kansas, p. 19, pl. 2, f. 12 (1859); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 231 (1884); Trans. Ent. Soc. Lond. p. 145 (1892); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 22 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 264 [Rév. Prion. p. 743] (1911).  
✓ subsp. *Forreri* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 230 (1884); Sud de la Californie, Nord du Mexique.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 265 [Rév. Prion. p. 744] (1911).
3. *D. megacles* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 230 (1884); Nord du Mexique.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 265 [Rév. Prion. p. 744] (1911). — **Pl. 6, Fig. 3.**

4. *D. sulcicornis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 110, note (1852); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 267 [Rév. Prion. p. 746] (1911).  
 var. *sulcicornis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 110, note (1852); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 229, pl. 16, f. 5-6 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 267 [Rév. Prion. p. 746] (1911). -  
 ♀ *Kuverti* Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 273 (1891).  
 var. *inaequalis* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 167, note (1869); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 4 (1879), p. 229 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 267 [Rév. Prion. p. 746] (1911).  
 var. *granulatus* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 230 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 268 [Rev. Prion. p. 747] (1911).  
 5. *D. Agyleus* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 10, p. 657, pl. 12, f. 2 (1852); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 268 [Rév. Prion. p. 747] (1911).  
 6. *D. longicornis* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 166 (1869); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 4, pl. 1, f. 9 (1879), p. 228 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 266 [Rév. Prion. p. 745] (1911).  
 var. *Smithi* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 141 (1892).  
 7. *D. Dohrni* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 268 [Rév. Prion. p. 747] (1911); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 175 [Rév. Prion. p. 1039] (1912).  
 [Pithocles J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 292 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 72 (1869)].  
 8. *D. procerus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 292 (1864); H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 4 (1879), p. 228, pl. 16, f. 3-4 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 269 [Rév. Prion. p. 748] (1911).  
 9. *D. apterus* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 4 (1879), p. 231, pl. 16, f. 7-8 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 270 [Rév. Prion. p. 749] (1911).  
 10. *D. asperatus* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 274 (1878); Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 4, pl. 1, f. 4-5 (1879); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 271 [Rév. Prion. p. 750] (1911).  
 11. *D. cylindroidus* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 231 (1884); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 272 [Rév. Prion. p. 751] (1911).

## 9. GENUS TITANUS SERVILLE

**Titanus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 133 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 317 [Rév. Prion. p. 505] (1906).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille très grande; yeux grands et renflés; antennes ayant au moins le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>me</sup> articles sillonnés en dessus, robustes et épaissies, le 1<sup>er</sup> article ne dépassant pas le niveau du bord postérieur de l'œil, le 3<sup>me</sup> article plus long que le 1<sup>er</sup>; mandibules assez courtes, convexes, avec une forte dent interne; prothorax transversal, le rebord latéral avec trois fortes dents ou épines correspondant aux angles antérieur, médian et postérieur; pas de ponctuation sexuelle; pattes plus



ou moins longues, les fémurs offrant en-dessous, au moins chez le mâle, une double rangée d'épines, les tibias offrant deux rangées de fortes épines au côté interne; tarses plus ou moins larges, leur largeur décroissant des antérieurs aux postérieurs; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen fortement échancré au bout.

Femelle. Antennes bien moins robustes et plus courtes; tarses moins larges; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout et allongé.

**Distribution géographique.** — Genre de l'Amérique du Sud.

#### TABLE DES SOUS-GENRES :

<i>Antennes courtes, à 3<sup>me</sup> article pas plus long que le 1<sup>er</sup> et plus court que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis</i>	Subgenus 1. TITANUS.
<i>Antennes longues, à 3<sup>me</sup> article plus long que le 1<sup>er</sup> et égal aux 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis.</i>	Subgenus 2. BRADEROCHUS.

### 1. SUBGENUS TITANUS SERVILLE

**Titanus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 133 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 80 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 317 [Rév. Prion. p. 505] (1906).

**Caractères.** — Corps glabre en dessus; antennes n'atteignant que le tiers des élytres chez le mâle, le quart chez la femelle, le 3<sup>me</sup> article à peine plus long que le 1<sup>er</sup> et plus court que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> réunis; prothorax offrant de chaque côté trois fortes dents, la 3<sup>me</sup>, correspondant à l'angle postérieur, étant ramenée en avant, l'intermédiaire, correspondant à l'angle médian et la plus forte, étant rapprochée de l'antérieure; pronotum rugueux sur les côtés, presque lisse sur le disque; dessous des fémurs inerme chez la femelle, offrant chez le mâle deux rangs de très petites épines; dessous des tibias offrant deux rangs d'épines, les épines de la rangée externe étant très peu développées; tarses larges et courts, très élargis chez le mâle; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle très échancré, le 6<sup>me</sup> arceau dorsal étant fort saillant.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre renferme le plus volumineux de tous les Insectes; il habite l'Amazonie et Cayenne.

- ✓ 1. *T. giganteus* Linnæus, Mant. Plant. Vol. 6, p. 531 (1771); Drury, Illustr. Amazonie, Cayenne. Ins. Vol. 3, p. 73, pl. 49, f. 1 (1770); Fabricius, Syst. Ent. p. 161 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66. p. 12, pl. 6, f. 21 (1795); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 391 (1845); H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 42 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 318 [Rév. Prion. p. 506] (1906).

### 2. SUBGENUS BRADEROCHUS BUQUET

**Braderochus** Buquet, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 10, p. 658, note (1852); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 74 (1869) [part.]; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 318 [Rév. Prion. p. 506] (1906).

**Aulacocerus** White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 13 (1853); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 85 (1869).

**Caractères.** — Corps pubescent en-dessus; antennes atteignant le quart postérieur des élytres chez le mâle, dépassant leur milieu chez la femelle, le 3<sup>me</sup> article double du 1<sup>er</sup> et aussi long que les deux suivants réunis; prothorax offrant de chaque côté trois dents ou trois fortes épines, la 3<sup>me</sup> correspondant à l'angle postérieur non ou un peu ramenée en avant, l'intermédiaire non rapprochée de l'antérieure; pronotum entièrement rugueux; dessous des fémurs fortement épineux dans les deux sexes; dessous

des tibias offrant deux rangées de fortes épines; tarses allongés et étroits, peu élargis chez le mâle; 5<sup>me</sup> arceau ventral de l'abdomen du mâle échancré, le 6<sup>me</sup> arceau dorsal étant peu saillant.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes sont du Vénézuëla et de la Colombie.

1. *T. mundus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 13, pl. 1, f. 2 (1853); Vénézuëla.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 319 [Rév. Prion. p. 507] (1906).
2. *T. retrospinosus* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1916). Colombie.
3. *T. Levoiturieri* Buquet, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 11, p. 203, pl. 9, Colombie.  
f. 1 (1842); (2), Vol. 10, p. 658, note (1852); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 319 [Rév. Prion. p. 507] (1906).

#### SOUS-GROUPE 4. PRIONI LAMEERE

**Prioni** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belge, Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Antennes à 1<sup>er</sup> article bien plus long que large, leur système porifère sans stries ou n'offrant que des strioles irrégulières; labre transversal ou rectangulaire; rebord latéral du prothorax offrant trois dents non épineuses; saillie prosternale courbée et prolongée en arrière, pénétrant ordinairement dans le mésosternum.

#### TABLE DES GENRES

- Mandibules allongées et courbées vers le bas, très développées chez le mâle* . . Genus 1. DORYSTHENES.  
*Mandibules courtes, non courbées vers le bas et semblables dans les deux sexes.* . Genus 2. PRIONUS.

#### 1. GENUS DORYSTHENES VIGORS

**Dorysthenes** Vigors, Zool. Journ. Vol. 2, p. 514 (1826); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 326 [Rév. Prion. p. 758] (1911).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, un peu allongé, convexe, en général pubescent en-dessous; tête plus ou moins allongée en arrière des yeux; épistome offrant un bourrelet; yeux plus ou moins renflés et rapprochés; antennes plus ou moins longues, dentées en scie ou à articles dilatés en cornet au sommet, les 3<sup>me</sup> à 5<sup>me</sup> articles âpres ou denticulés en-dessous, le 11<sup>me</sup> appendiculé, l'appendice constituant souvent un 12<sup>me</sup> article distinct; système porifère couvert sur les derniers articles de strioles irrégulières; mandibules plus ou moins allongées, recourbées vers le bas, avec le côté interne déprimé en lame de couteau; palpes allongés; prothorax plus ou moins transversal, armé de chaque côté de trois dents triangulaires, la dent postérieure faible et parfois effacée, l'antérieure pouvant s'oblitérer; saillie prosternale régulièrement convexe et munie parfois d'une protubérance; élytres avec ou sans ponctuation sexuelle; pattes longues et robustes, comprimées; fémurs linéaires, les antérieurs et les intermédiaires âpres en-dessous; tarses allongés, les antérieurs plus ou moins renflés, les postérieurs spongieux sur les bords seulement, avec le 3<sup>me</sup> article peu fendu, à lobes arrondis ou épineux.

Femelle. Plus massive, glabre en général; tête moins allongée en arrière des yeux; yeux moins renflés; antennes plus courtes, moins robustes, avec les 3<sup>me</sup> à 5<sup>me</sup> articles simples; mandibules plus courtes; pattes moins développées; fémurs antérieurs et intermédiaires non différents des postérieurs; tarses antérieurs non renflés; saillie intercoxale de l'abdomen assez souvent élargie.



**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Asie centrale, tropicale et orientale; deux espèces se trouvent en Malaisie et il en existe une au Maroc.

## TABLE DES SOUS-GENRES

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Saillie prosternale régulièrement courbée, sans protubérance; mandibules offrant deux saillies externes près de l'extrémité . . . . .                                   | 2.                        |
| Saillie prosternale offrant une protubérance plus ou moins prononcée et plus développée chez le mâle; mandibules offrant au plus une dent bien avant l'extrémité . . . . . | 6.                        |
| 2. Dernier article des palpes non particulièrement élargi; mandibules médiocrement longues . . . . .   | 3.                        |
| Dernier article des palpes très élargi, surtout chez le mâle; mandibules allongées . . . . .   | 5.                        |
| 3. Lobes du 3 <sup>me</sup> article des tarsi non épineux au bout . . . . .  | 4.                        |
| Lobes du 3 <sup>me</sup> article des tarsi postérieurs épineux au bout . . . . .   | Subgenus 3. OPISOGNATHUS. |
| 4. Tubercules antennifères distants . . . . .  | Subgenus 1. LOPHOSTERNUS. |
| Tubercules antennifères contigus . . . . .   | Subgenus 2. PARAPHRUS.    |
| 5. Lobes du 3 <sup>me</sup> article des tarsi non épineux au bout . . . . .  | Subgenus 4. PRIONOMIMUS.  |
| Lobes du 3 <sup>me</sup> article des tarsi épineux au bout. . . . .  | Subgenus 5. CYRTOGNATHUS. |
| 6. Protubérance de la saillie prosternale verticale et mousse. . . . .   | Subgenus 6. BALADEVA.     |
| Protubérance de la saillie prosternale dirigée en avant . . . . .  | 7.                        |
| 7. Protubérance de la saillie prosternale simple et pointue . . . . .  | Subgenus 7. DORYSTHENES.  |
| 8. Protubérance de la saillie prosternale bifide . . . . .   | Subgenus 8. DISSOSTERNUS. |

## 1. SUBGENUS LOPHOSTERNUS GUÉRIN

**Lophosternus** Guérin, Icon. Règne Anim., Ins., p. 209 (1844); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 9 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 327 [Rév. Prion. p. 759] (1911).

**Cyrtosternus** Guérin, Icon. Règne Anim., Ins., p. 210 (1844); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 52, note 1 (1869).

**Caractères.** — Tête médiocrement allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères distants; antennes dentées en scie, plus courtes que le corps et de 11 ou 12 articles chez le mâle; mandibules relativement courtes, avec deux saillies externes près de leur extrémité; palpes maxillaires guère plus longs que les labiaux, le dernier article longuement triangulaire ou légèrement fusiforme; prothorax un peu allongé, offrant trois dents de chaque côté; saillie prosternale régulièrement courbée, sans intumescence; poitrine ordinairement pubescente chez le mâle; tronc plus de deux fois aussi long que large; élytres épineux à l'angle sutural, peu rétrécis en arrière; tarsi à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article arrondis ou très peu anguleux à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre se rencontrent surtout dans l'Inde; l'une d'elles étend son habitat jusqu'à Java; d'autres espèces sont du Yunnan, du Tonkin et de l'Annam.

- ✓ 1. *D. indicus* Hope, in Gray, Zool. Misc. p. 27 (1831); Gahan, Fauna De l'Assam au Nepaul.  
Brit. India, Col. Vol. 1, p. 10, f. 3 (1906); Heyne & Taschenberg,  
Exot. Käfer, p. 237, pl. 34, f. 11 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent.  
Belg. Vol. 55, p. 328 [Rév. Prion. p. 760] (1911).  
Hopei Guérin, Icon. Règne Anim., Ins., p. 210 (1844).
2. *D. socius* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 11 (1906); Lameere, Manipur.  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 176 [Rév. Prion. p. 1040] (1912).

3. *D. zivetta* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 263 (1877); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 11 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 329 [Rév. Prion. p. 761] (1911). Nord de l'Inde, Himalaya.
4. *D. Hügelii* Redtenbacher, in Hügel, Kaschm. Vol. 4, 2, p. 550, pl. 28, f. 1 (1848); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 11 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 330 [Rév. Prion. p. 762] (1911). De l'Assam au Kaschmir.  
     var. *palpalis* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 12 (1906). Himalaya.  
     var. *falco* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 262 (1877); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 12 (1906). Darjeeling.
5. *D. Beli* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 331 [Rév. Prion. p. 763] (1911); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 57 (1915). Tonkin, Annam.
- ✓ 6. *D. Buquetii* Guérin, Icon. Règne Anim., Ins., p. 209 (1844); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 13 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 331 [Rév. Prion. p. 763] (1911). Assam, Sud de l'Inde, Birmanie, Malacca, Java.  
     var. *similis* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 13 (1906). Birmanie.
- ✓ 7. *D. angulicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 6, p. 354 (1886); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 332 [Rév. Prion. p. 764] (1911). Yunnan.
8. *D. gracilipes* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 58 (1915). Thibet.
9. *D. dentipes* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, p. 243 (1902); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 333 [Rév. Prion. p. 765] (1911). Tonkin.
10. *D. Florentini* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 175 (1895); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 334 [Rév. Prion. p. 766] (1911). Tonkin.

## 2. SUBGENUS PARAPHRUS J. THOMSON

**Paraphrus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 330 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 52, note 1 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 13 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 335 [Rév. Prion. p. 767] (1911).

**Caractères.** — Tête médiocrement allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères séparés seulement par un étroit sillon; antennes dentées en scie, au moins aussi longues que le corps et de 12 articles chez le mâle; mandibules relativement courtes, avec deux saillies externes près de leur extrémité; palpes maxillaires guère plus longs que les labiaux, le dernier article longuement triangulaire; prothorax raccourci, peu convexe, offrant trois dents de chaque côté et couvert d'une fine ponctuation sexuelle chez le mâle; saillie prosternale régulièrement courbée, sans intumescence; poitrine ordinairement pubescente; tronc pas plus du double plus long que large; élytres épineux à l'angle sutural, peu rétrécis en arrière, couverts d'une fine ponctuation sexuelle chez le mâle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Sous-genre du Nord de l'Inde, de l'Indo-Chine, de Sumatra et de Bornéo.

1. *D. granulatus* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 329 (1860); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 14 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 335 [Rév. Prion. p. 767] (1911). Bengale, Sylhet, Birmanie, Siam, Tonkin, Haïnan.
2. *D. planicollis* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 14, p. 272 (1878); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 336 [Rév. Prion. p. 768] (1911). Penang, Singapore, Sumatra, Bornéo.  
     var. *Weyersi* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 337 [Rév. Prion. p. 769] (1911).



## 3. SUBGENUS OPISOGNATHUS J. THOMSON

**Opisognathus** J. Thomson, Classif. Céramb., p. 330 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 52, note 1 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 337 [Rév. Prion. p. 769] (1911).

**Caractères.** — Tête médiocrement allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères distants; antennes dentées en scie, raccourcies, déprimées, très épaissies, dépassant à peine le milieu des élytres et de 12 articles chez le mâle, plus grêles et dépassant à peine le quart des élytres chez la femelle; mandibules relativement courtes, avec deux saillies externes près de leur extrémité; palpes maxillaires assez allongés, le dernier article longuement triangulaire; prothorax court, offrant trois dents de chaque côté; saillie prosternale régulièrement courbée, sans intumescence; poitrine pubescente; tronc à peine deux fois aussi long que large; élytres épineux à l'angle sutural, peu rétrécis en arrière, couverts d'une très fine ponctuation sexuelle chez le mâle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article épineux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle élargie mais triangulaire.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre ne comprend qu'une espèce du Maroc.

- ✓ 1. *D. forficatus* Fabricius, Ent. Syst. Suppl., p. 141 (1792); Fairmaire, Maroc. Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 66 (1866); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 337 [Rév. Prion. p. 769] (1911).  
*Favieri* E. Blanchard, Extr. Proc.-verb. Soc. Philom. Paris, p. 129 (1841);  
 Mém. de l'Institut de France, p. 23 (1842).

## 4. SUBGENUS PRIONOMIMUS LAMEERE

**Prionomimus** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 176 [Rév. Prion. p. 1040] (1912).

**Caractères.** — Tête peu allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères distants; processus jugulaires longs et très aigus; antennes à articles dilatés en cornet au sommet, atteignant le tiers postérieur des élytres chez le mâle; mandibules allongées dans leur partie basilaire qui est épaissie et excavée en dehors, avec deux fortes saillies près de leur extrémité; palpes allongés, à dernier article fortement triangulaire; prothorax très court, fortement tridenté de chaque côté; saillie prosternale régulièrement courbée, sans intumescence; poitrine pubescente; tronc plus de deux fois aussi long que large; élytres dentés à l'angle sutural, un peu rétrécis en arrière, sans ponctuation sexuelle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article arrondi à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — Les espèces de cette coupe habitent la Chine et l'île Formose.

1. *D. fossatus* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 90 (1857); Nord de la Chine, Fokien.  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 338 [Rév. Prion. p. 770] (1911). — Pl. 6, Fig. 4.  
 2. *D. Pici* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 176 [Rév. Prion. Formose. p. 1040] (1912).

## 5. SUBGENUS CYRTOGNATHUS FALDERMAN

**Cyrtognathus** Falderman, Mém. Acad. Sc. St-Pétersb., Vol. 2, p. 431 (1835); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 52, note 1 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 338 [Rév. Prion. p. 770] (1911).

**Caractères.** — Tête plus ou moins allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères contigus; antennes à articles dilatés en cornet au sommet, ne dépassant pas le milieu des élytres chez le mâle,

de 12 articles dans les deux sexes; mandibules allongées dans leur partie basilaire, avec deux saillies près de leur extrémité; palpes allongés, à dernier article fortement triangulaire; prothorax peu allongé, offrant deux dents et une saillie postérieure de chaque côté; saillie prosternale régulièrement courbée, sans intumescence; poitrine pubescente chez le mâle; tronc plus de deux fois aussi long que large; élytres inermes à l'angle sutural, rétrécis en arrière surtout chez le mâle, sans ponctuation sexuelle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article épineux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle élargie.

**Distribution géographique.** — La Chine est la patrie des espèces de ce sous-genre.

1. *D. hydropicus* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 91 (1857); Nord de la Chine.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 340 [Rév. Prion.  
p. 772] (1911).  
var. *chinensis* J. Thomson, Classif. Céramb., p. 328 (1860). Est et Sud de la Chine, Formose.  
*breviceps* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (7), Vol. 9, p. 637 (1899).
- ✓ 2. *D. paradoxus* Falderman, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 6, p. 63, pl. 2, f. 3 Nord de la Chine.  
(1833); Mém. Acad. St-Petersb. Vol. 2, p. 432, pl. 5, f. 4 (1835);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 342 [Rév. Prion.  
p. 774] (1911).  
*aquilinus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 577 (1865).

## 6. SUBGENUS BALADEVA G. R. WATERHOUSE

**Baladeva** G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 225 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 52, note 1 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 8 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 343 [Rév. Prion. p. 775] (1911).

**Caractères.** — Tête notablement allongée en arrière des yeux, surtout chez le mâle; tubercules antennifères distants; antennes à articles dilatés en cornet au sommet, pouvant dépasser le milieu des élytres chez le mâle, de 12 articles dans les deux sexes; mandibules allongées dans leur partie basilaire et dans leur région terminale, offrant une dent externe bien avant l'extrémité; palpes allongés, à dernier article de forme variable; prothorax peu allongé, offrant trois dents de chaque côté; saillie prosternale offrant une protubérance verticale et mousse, plus développée chez le mâle; poitrine pubescente chez le mâle; tronc plus de deux fois aussi long que large; élytres faiblement dentés à l'angle sutural, rétrécis en arrière, surtout chez le mâle, sans ponctuation sexuelle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article des postérieurs assez étroit et plus ou moins anguleux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle plus ou moins élargie.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre ont été trouvées en Chine et dans l'Indo-Chine.

1. *D. Walkeri* G. R. Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 226, Birmanie, Siam, Tonkin.  
pl. 21, f. 1 (1840); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 9  
(1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 343 [Rév. Prion.  
p. 775] (1911).  
*siamensis* Nonfried, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 35, p. 375 (1891).
2. *D. sternalis* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 244 (1902); Lameere, Yunnan, Sze-tchuan, Tonkin.  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 344 [Rév. Prion. p. 776] (1911).

## 7. SUBGENUS DORYSTHENES VIGORS

**Dorysthenes** Vigors, Zool. Journ. Vol. 2, p. 514 (1826); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 53 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 5 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 346 [Rév. Prion. p. 778] (1911).



**Caractères.** — Tête notablement allongée en arrière des yeux, surtout chez le mâle; tubercules antennifères distants; antennes à articles dilatés en cornet au sommet, ne dépassant pas le milieu des élytres chez le mâle, de 12 articles dans les deux sexes; mandibules allongées et étroites, sans dents externes; palpes allongés, à dernier article largement triangulaire; prothorax plus ou moins allongé chez le mâle, avec une dent latérale médiane de chaque côté, la dent antérieure et la dent postérieure pouvant être effacées; saillie prosternale offrant une forte protubérance conique simple et mousse dirigée en avant, plus développée chez le mâle; poitrine pubescente chez le mâle; tronc plus de deux fois aussi long que large; élytres arrondis à l'angle sutural, rétrécis en arrière, surtout chez le mâle, sans ponctuation sexuelle; tarses à 4<sup>me</sup> article assez bien développé, triangulaire, les lobes du 3<sup>me</sup> article anguleux ou épineux; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle large et arrondie.

**Distribution géographique.** — Le Yunnan, le Sud de l'Hindoustan et Ceylan sont la patrie des espèces de ce sous-genre.

1. *D. Davidi* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 6, p. 353 (1886); Yunnan.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 346 [Rév. Prion. p. 778] (1911).
2. *D. montanus* Guérin, Rev. Zool. p. 39, pl. 1, f. 5 (1840); in Delessert, Sud de l'Inde.  
Voy. Inde, Zool. Vol. 2, p. 54, pl. 13 (1843); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 37, note 2 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 7 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 346 [Rév. Prion. p. 778] (1911).
3. *D. rostratus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 243 (1792); Olivier, Ent. Sud de l'Inde, Ceylan.  
Vol. 4, 66, p. 36, pl. 10, f. 37 (1795); Vigors, Zool. Journ. Vol. 2, p. 516, pl. 19, f. 4, 5a (1826); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 389 (1845); Guérin, Rev. Zool. p. 40, pl. 1, f. 6 (1840); Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 21, p. 291, pl. 25, f. 6-12 (1854); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 6, f. 1 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 348 [Rév. Prion. p. 780] (1911).

## 8. SUBGENUS DISSOSTERNUS HOPE

**Dissosternus** Hope, Proc. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 64 (1833); Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 106 (1834); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 53 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 7 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 348 [Rév. Prion. p. 780] (1911).

**Caractères.** — Tête notablement allongée en arrière des yeux; tubercules antennifères distants; antennes fortement dentées en scie, dépassant notablement le milieu des élytres chez le mâle, de 12 articles; mandibules allongées et étroites, sans dents externes; palpes allongés, à dernier article largement triangulaire; prothorax peu allongé, avec trois dents de chaque côté; saillie prosternale offrant une forte protubérance bifide dirigée en avant; poitrine pubescente; tronc près de deux fois aussi long que large; élytres arrondis à l'angle sutural, rétrécis en arrière, sans ponctuation sexuelle; tarses à 4<sup>me</sup> article noduliforme, les lobes du 3<sup>me</sup> article épineux; femelle inconnue.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre a été trouvée à Poona, dans la province de Bombay.

1. *D. Pertii* Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 106, pl. 15, f. 3 Poona.  
(1834); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 8, f. 2 (1906);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 349 [Rév. Prion. p. 781] (1911).

## 2. GENUS PRIONUS FABRICIUS

**Prionus** Fabricius, Syst. Ent. p. 159 (1775); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 60 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 185 [Rév. Prion. p. 789] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre ou assez grande, plus ou moins allongé, peu convexe, pubescent en-dessous; tête non allongée en arrière des yeux; épistome offrant un bourrelet; yeux plus ou moins renflés et rapprochés; antennes plus ou moins longues, robustes, de 12, de 11 ou de plus nombreux articles, ceux-ci dilatés en cornet ou dentés en scie à l'extrémité, parfois pectinés ou bipéc-tinés; système porifère avec ou sans stries irrégulières; mandibules courtes, non courbées vers le bas, droites et plus ou moins renflées à la base, puis brusquement courbées au côté interne, avec une dent médiane; prothorax plus ou moins transversal, armé de chaque côté de trois dents triangulaires, dont l'antérieure et la postérieure peuvent s'oblitérer; saillie prosternale régulièrement convexe; élytres sans ponctuation sexuelle; pattes plus ou moins robustes ou plus ou moins grêles, comprimées; fémurs antérieurs parfois âpres; tibias antérieurs parfois renflés; tarses plus ou moins allongés, les antérieurs parfois renflés, tous sujets à devenir imparfaitement spongieux en-dessous, les lobes du 3<sup>me</sup> article peu développés, arrondis ou épineux.

Femelle. Plus massive; yeux moins renflés; antennes plus courtes, moins robustes; pattes moins développées, avec les tibias antérieurs non renflés; saillie intercoxale de l'abdomen souvent élargie.

**Distribution géographique.** — Ce genre semble avoir fait le tour de l'Hémisphère Nord; il comprend des espèces de l'Extrême-Orient et de l'Inde, des espèces de l'Amérique du Nord et des espèces paléarctiques.

1. *P. Gahani* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 189 [Rév. Prion. p. 793] (1912); Bull. Soc. Ent. France. p. 257 (1916). — **Pl. 6, Fig. 5.** Nord-Ouest de la Chine, Yunnan.
- ✓ 2. *P. insularis* Motschulsky, Etud. Ent. Pt. 6, p. 36 (1857); Pt. 10, p. 21 (1861); Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 7, p. 381 (1870); Blessig, ibidem, Vol. 9, p. 164 (1872); Schönfeldt, Ent. Nachr. Vol. 7, p. 121 (1881); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 326 (1900); Matsumura, Thousand Insects of Japan, Vol. 3, p. 147, pl. 53, f. 10 (1908); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 191 [Rév. Prion. p. 795] (1912).  
*tetanicus* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 412 (1867). Nord-Est de la Chine, Ile Chusan, Mandchourie, Nord de la Corée, Japon.
3. *P. heterotarsus* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 59 (1915). Nord de la Chine.
- ✓ 4. *P. Delavayi* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 31, p. 130 (1887); Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 257 (1916). Yunnan.
5. *P. laminicornis* Fairmaire, Notes Leyden Mus. Vol. 19, p. 254 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 192 [Rév. Prion. p. 796] (1912). — **Pl. 6, Fig. 6.** Sze-tchuan.
6. *P. Bopppei* Lameere, ibidem, Vol. 56, p. 195 [Rév. Prion. p. 799] (1912). — **Pl. 6, Fig. 7.** Yunnan.
7. *P. Potaninei* Lameere, ibidem, Vol. 56, p. 195 [Rév. Prion. p. 799] (1912); Bull. Soc. Ent. France, p. 257 (1916). Sze-tchuan.  
*Delavayi* Lameere, ibidem, p. 193 [Rév. Prion. p. 797] (1912).
8. *P. corbulentus* H. W. Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 720 (1878); Sec. Yarkand Miss. Col. p. 21, pl. 1, f. 18 (1890); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 15, f. 4 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 197 [Rév. Prion. p. 801] (1912). Kaschmir, Murree.



9. *P. Elliotti* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 16 (1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 198 [Rév. Prion. p. 802] (1912). Beloutschistan.
- ✓ 10. *P. coriarius* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 389 (1758); Fabricius, Syst. Ent. p. 161 (1775); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 29, pl. 1, f. 1 *b-d* (1795); Curtis, Brit. Ent. Vol. 16, pl. 476 (1829); Mulsant, Col. France, Longic. p. 21 (1839); (ed. 2), p. 41 (1862); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 395, pl. 28, f. 1 (1845); Redtenbacher, Fauna Aust. p. 479 (1849); (ed. 2), p. 841 (1858); (ed. 3), Vol. 2, p. 396 (1874); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 754 (1881) [Best.-Tab. Vol. 7, p. 76] (1882); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 326 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 200 [Rév. Prion. p. 804] (1912).  
*tridentatus* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 374 (1758).  
*prionus* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 59, pl. 3, f. 5 (1775).  
*♀ hussarus germanicus* Voet, Cat. Col. Vol. 2, p. 4, pl. 3, f. 9 (1778).  
*♂ ballista* Voet, ibidem, p. 4, pl. 3, f. 10.  
*♂ besicanus* Schaufuss, Nunc. Otios. Vol. 3, p. 471 (1879).  
*vicinus* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 325 (1887).  
*Schaufussi* B. Jakowlew, ibidem, p. 326 (♂ seulement).  
 BIOLOGIE : Roesel, Ins.-Belust. Vol. 2, p. 15, pl. 2, f. 3-6 (1749); De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 270, pl. 3, f. 13 (1775); Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 11, p. 261 (1804); Westwood, Introd. Class. Ins. Vol. 1, p. 360, f. 43, 5 (1839); Schiödt, Nat. Tidskr. (3), Vol. 10, p. 396, pl. 12, f. 1-12 (1876); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, pl. 22, f. 3 (1881); Fromont, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 26, Bull. p. 144 (1882); Vol. 28, Bull. p. 174 (1884); Jud. & Nitsche, Forstins. Vol. 2, p. 570, f. 180 *E* (1889); Planet, Le Natural. Vol. 11, p. 280, fig. (1889); Vol. 13, p. 31, fig. (1891); Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 10, Bull. p. 120 (1890).  
 [Mesoprionus B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 323 (1887); A. Semenow, ibidem, Vol. 34, p. 327 (1900).  
 Prionoxys A. Semenow, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 1, p. 104 (1898) (part.)].
11. *P. besicanus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 3, p. 318 (1855); Gen. Col. Vol. 4, p. 37, f. 167 (1864); Ganglbauer, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 268 (1888); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 327 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 202 [Rév. Prion. p. 806] (1912); Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1917). Asie-Mineure, Lesbos, Chypre, Turquie, Grèce.  
*persicus* Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 754 (Best.-Tab. Vol. 7, p. 76) (1881) [part.].  
*Schaufussi* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 326 (♀ seulement) (1887).
12. *P. Lefebvrei* Marseul, Rev. Zool. p. 47 (1856); Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 233 (1917). Syrie.
13. *P. persicus* Redtenbacher, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. 1, p. 49 (1850); Ganglbauer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 754 [Best.-Tab. Vol. 7, p. 76] (1881) [part.]; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 268 (1888); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 328 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 203 [Rév. Prion. p. 807] (1912). Ouest de la Perse, Kourdistan, Mésopotamie.  
*asiaticus* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 330 (♀ seulement) (1887).  
*Jakowlewi* A. Semenow, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 1, p. 105 (1898).

14. *P. asiaticus* Falderman, Fauna Transc. Vol. 2, p. 263, pl. 7, f. 4 (1837); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 328 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 203 [Rév. Prion. p. 807] (1912).  
*Henkei* Schaufuss, Nunq. Otios. Vol. 3, p. 475 (1879); B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 328 (1887).  
*areschanus* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 79 (1905).
15. *P. angustatus* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 327, pl. 9, f. 17 (1887); A. Semenow, ibidem, Vol. 34, p. 329 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 204 [Rév. Prion. p. 808] (1912).  
*Heydeni* Ganglbauer, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 265 (1888).  
*persicus* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 511 (1895).  
*Angheri* Brancsik, Jahrb. Ver. Trencsen. Vol. 21-22, p. 102, pl. 4, f. 8 (1899).  
var. *bucharicus* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 328 (1900). Boucharie.  
[*Macroprionus* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 324 (1900)].
16. *P. heros* A. Semenow, ibidem, p. 320, 327; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 205 [Rév. Prion. p. 809] (1912). Turkestan chinois.  
[*Prionoblemma* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 318 (1887)].
17. *P. Przewalskyi* B. Jakowlew, ibidem, p. 319 (1887); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 207 [Rév. Prion. p. 811] (1912). — **Pl. 6, Fig. 8.** Désert de Gobi.  
[*Psilotarsus* Motschulsky, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 2, p. 537 (1860); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 330 (1900).  
*Otiartes* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 283 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 61 (1869)  
*Psilopus* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 49, p. 152 (1875).  
*Brachyprionus* B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 324 (1887).]
18. *P. brachypterus* Gebler, in Ledebour Reise, Vol. 2, p. 179 (1830); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 29 [Rév. Prion. p. 813] (1912).  
subsp. *turkestanicus* A. Semenow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 7, p. 157 (1888); Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 330 (1900); Rev. russe d'Ent. Vol. 7, p. 259 (1907); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 210 [Rév. Prion. p. 814] (1912). Turkestan russe.  
*curticornis* Ganglbauer, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 265 (1888).  
*ruficornis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, Bull. p. 123 (1892).  
subsp. *brachypterus* Gebler, in Ledebour Reise, Vol. 2, p. 179 (1830); Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 6, p. 301 (1833); Vol. 32, p. 504 (1859); Falderman, ibidem, Vol. 9, p. 394, pl. 8, f. 4-5 (1836); Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 49, p. 152 (1875); B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 334 (1887); A. Semenow, ibidem, Vol. 34, p. 331 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 210 [Rév. Prion. p. 814] (1912).  
*hemipterus* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 18, p. 90 (1845); Vol. 49, p. 152 (1875); Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 2, p. 537 (1860); Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 21, p. 387 (1848); B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 335 (1887).  
Steppes des Kirghiz.



- longipennis* Motschulsky, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 2, p. 537 (1860).  
*asiaticus* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 284 (1864).  
*hirticollis* ♀ B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 332 (1887) (♂?).  
*Balassogloi* ♀ B. Jakowlew, ibidem, p. 333 (♂).  
 var. *hypogymnus* A. Semenow, ibidem, Vol. 34, p. 331 (1900).  
 var. *pubiventris* A. Semenow, ibidem, p. 332.  
 subsp. *hirticollis* Motschulsky, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 2, p. 537 (1860); B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 332 (1887); A. Semenow, ibidem, Vol. 34, p. 332 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 212 [Rév. Prion. p. 816] (1912).  
 subsp. *latidens* Motschulsky, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 2, p. 537 (1860); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 212 [Rév. Prion. p. 816].  
*Alpherakii* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 324 (1900). (1912).  
 [Lobarthron A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 333 (1900).  
 Prionoxys A. Semenow, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 1, p. 104 (1898) [part.].
19. *P. Balassogloi* B. Jakowlew, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 58, p. 91 (1885); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 333 (1900); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 214 [Rév. Prion. p. 818] (1912).  
*brevispinus* B. Jakowlew, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 58, p. 92 (1885); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 333 (1900).  
*Nadari* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, Bull. p. 123 (1892).  
 var. *brevis* A. Semenow, Wien. Ent. Zeit. Vol. 7, p. 157 (1887); Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 334 (1900).  
 [Polylobarthron A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 254, 258 (1899)].
20. *P. margelanicus* Théry, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 65, Bull. p. 108 (1896); Pic, Matér. Longic. Vol. 2, p. 34 (1898); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 258 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 217 [Rév. Prion. p. 821] (1912).  
*unionis* Pic, Matér. Longic. Vol. 2, p. 34 (1898); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 258 (1899).  
*semirufus* Pic, Miscell. Ent. Vol. 8, p. 3 (1900).  
 [Pogonarthron A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 254, 257 (1899)].
21. *P. Tschitscherini* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 225 (1889); Vol. 34, p. 258 (1899); Revue russe d'Ent. p. 203 (1903); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 220 [Rév. Prion. p. 824] (1912).  
 22. *P. Bedeli* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 249, 257 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 220 [Rév. Prion. p. 824] (1912).  
 [Pseudoprionus Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 35 (1898); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 254, 257 (1899).]
23. *P. Bienerti* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 29, p. 311, pl. 4, Turcomanie.

Dzoungarie russe.  
 Dzoungarie russe.  
 Steppes des Kirghiz.

Steppes des Kirghiz.

Turkestan russe.

Turkestan russe.

Turkestan russe.

Est de la Boucharie.

f. 1 (1885); Hauser, ibidem, p. 66 (1894); Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 163 (1895); Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 33 (1898); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 252, 257 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 222 [Rév. Prion. p. 826] (1912).

var. Bang-Haasi Pic, Matér. Longic. Fasc. 3, p. 32 (1901).

Nord de la Perse.

var. Pluschtschewskii B. Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 157 (1887).

Transcaucasie.

[Monocladum Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, Bull. p. 260 (1892)].

24. *P. minutus* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 11, p. 300 (1905); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 223 [Rév. Prion. p. 827] (1912). Sud-Ouest de la Perse.

25. *P. Semenowi* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 224 [Rév. Prion. p. 828] (1912). — **Pl. 6, Fig. 9.** Bagdad.

26. *P. aegyptiacus* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 214 (1844); Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 18 (1896); Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 30, 32 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 226 [Rév. Prion. p. 830] (1912). Arabie, Egypte.

✓ 27. *P. unipectinatus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 21 (1853); Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 169, pl. 3, f. 1-2 (1892); Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 30, 32 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 227 [Rév. Prion. p. 831] (1912). Egypte.  
 after Baudi, Il Natur. Sicil. Vol. 8, p. 197 (1889); Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 30, 32 (1898).  
*Baudii* Pic, ibidem, p. 30.

[Polyarthron Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 189 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 45. (1869)].

28. *P. pectinicornis* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 251 (1792); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 228 [Rév. Prion. p. 832] (1912). Sahara.

subsp. Moissoni Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, Bull. p. 260 (1892); Vol. 62, Aïn-Sefra.

Bull. p. 107, 109 (1893); Matér. Longic. Fasc. 2, p. 29, 31 (1898); Chobaut, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 65, Bull. p. 351, 390; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 229 [Rév. Prion. p. 833] (1912).

subsp. Desvauxi Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 499 (1868); Pic, ibidem, Vol. 61, Bull. p. 259 (1892); Vol. 62, p. 108 (1893); Matér. Longic. Fasc. 2, p. 29, 32 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 61, p. 229 [Rév. Prion. p. 833] (1912). Bou-Saâda.

subsp. Pici Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 229 [Rév. Prion. p. 833] (1912). Ouargla.

subsp. Jolyi Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 44, Bull. p. 385 (1895); Matér. Longic. Fasc. 2, p. 29, 31 (1898); Chobaut, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 65, Bull. p. 350 (1896); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 230 [Rév. Prion. p. 834] (1912). Ghardaïa.

subsp. saharensis Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 27, 29 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 230 [Rév. Prion. p. 834] (1912). El Goleah, In Salah.

subsp. Chatanayi Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 59 (1915). Tibesti ou Bilma.

subsp. Faure-Biguetti Pic, Rev. scient. Bourb. Vol. 11, p. 165 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 230 [Rév. Prion. p. 834] (1912). Tombouctou.

subsp. Gaillardii Lameere, ibidem, p. 231 [Rév. Prion. p. 835] (1912). Tchad.

subsp. Fairmairei Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 62, p. 110 (1893); Vol. 65, Bull. p. 384 (1895); Matér. Longic. Fasc. 2, p. 28, 31 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 231 [Rév. Prion. p. 835] (1912). Touggourt, El Ayata, Susse, Kébili.



- barbarus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 67 (1866);  
 Pic, ibidem, Vol. 62, p. 106, 107 (1893).  
 subsp. *pectinicornis* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, 2, p. 251 (1792); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 40, pl. 1, f. 5 (1795); Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 62, p. 106, 107 (1893); Matér. Longic. Fasc. 2, p. 29, 31 (1898);  
 Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 231 [Rév. Prion. p. 836] (1912).  
*tibialis* (var.) Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 62, p. 106 (1893).

[*Microarthron* Pic, Miscell. Ent. Vol. 8, p. 3 (1900)].

29. *P. Komarowi* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 64 (1885); Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 29, p. 312 (1885); Hauser, ibidem, p. 65, pl. 1, f. 1 (1894); Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 33 (1898); A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 256 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 66, p. 235 [Rév. Prion. p. 839] (1912).  
 BIOLOGIE : Pelz, Zeitschr. Insektenbiol. Vol. 4, p. 135 (1908).  
 Chorassan, Boucharie, Transcaucasie.

- ✓ 30. *P. laticollis* Drury, Illustr. Ins. Vol. 2, Ind. (Vol. 1, p. 83, pl. 37, f. 2 (1773); Harris, Ins. Massach. p. 79 (1842); Leng, Bull. Brookl. Ent. Soc. Vol. 7, p. 57, pl. 2, f. 6, 12 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 234 (1912); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 236 [Rév. Prion. p. 840] (1912).

*brevicornis* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 260 (1801); Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 109 (1852).

? *Kempi* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 233 (1912).

? *oblongus* Casey, ibidem, p. 234.

? *parvus* Casey, ibidem, p. 234.

? *validiceps* Casey, ibidem, p. 235.

BIOLOGIE : Harris, Ins. Massach. p. 79 (1842); Packard, U. S. Ent. Comm. Vol. 7, Bull. p. 119, f. 57-58 (1881); Clarkson, The Canad. Ent. Vol. 16, p. 95 (1884); F. Blanchard, Ent. Amer. Vol. 3, p. 85 (1887); W. Saunders, Rep. Fruit-Grow. Assoc. Ontario, p. 269, f. 1-3 (1882); Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 19, pl. 3, f. 3, pl. 6, f. 1 (1915).

- ✓ 31. *P. pocularis* Dalman, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1, 3, p. 148 (1817); Leng, Bull. Brookl. Ent. Soc. Vol. 7, p. 58 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 238 (1912). Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 238 [Rév. Prion. p. 842] (1912).

*laevigatus* Harris, Trans. Soc. Hartf. p. 83, pl. 1, f. 6 (1836); Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 109 (1852).

*obliquicornis* Le Conte, ibidem, p. 108; Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 239 (1912).

*curticornis* Le Conte, ibidem, p. 109; Casey, ibidem, p. 233.

? *prolixus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 239 (1912).

? *bicolor* Casey, ibidem, p. 239.

BIOLOGIE : Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 20 (1915).

- ✓ 32. *P. Poulloni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 177 [Rév. Prion. p. 1041] (1912).  
 Sud-Ouest d'Oaxaca.

[*Neopolyarthron* A. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 255 (1899)].

- ✓ 33. *P. imbricornis* Linnaeus, Syst. Nat. (ed. 12), p. 622 (1767); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 28, pl. 13, f. 52 (1795); Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 242, pl. 36, f. 2 (1805); Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 108 (1852); Leng, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7, p. 58, pl. 2, f. 13 (1884); Casey, Mem. Col. De l'Illinois à la Louisiane, Haïti.

Vol. 3, p. 248 (1912); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 239 [Rév. Prion. p. 843] (1912).

*brevicornis* Palisot de Beauvois, Ins. Afr. et Amér. p. 216, pl. 34, f. 3 (1805).

*debilis* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 21 (1891); Mem. Col. vol. 3, p. 249 (1912).

? *diversus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 247 (1912).

? *cuneatus* Casey, ibidem, p. 247.

? *mimus* Casey, ibidem, p. 248.

? *brunneus* Casey, ibidem, p. 248.

*Beauvoisi* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 60 (1915).

BIOLOGIE : Forbes, Rep. Ent. Illinois, Vol. 18, p. 106, pl. 13, f. 3-6 (1895);

Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 18, pl. 8, f. 1 (1915).

[*Antennalia* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 249 (1912)].

- ✓ 34. *P. fissicornis* Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 125 (1845); Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 108 (1852); Col. of Kansas, pl. 1, f. 14 (1859); Leng, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7, p. 59, pl. 2, f. 14, 15 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 250 (1912); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 240 [Rév. Prion. p. 844] (1912).

? *parviceps* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 250 (1912).

? *transversus* Casey, ibidem, p. 251.

Nebraska, Colorado, Texas,  
New Mexico.

[*Riponus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 245 (1912)(part.)].

- ✓ 35. *P. heroicus* A. Semenow, Revue russe d'Ent. Vol. 7, p. 259 (1907); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 241 [Rév. Prion. p. 845] (1912).

*heros* Fall, The Canad. Ent. Vol. 37, p. 274 (1905).

? *tumidus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 235 (1912).

? *vastus* Casey, ibidem, p. 236.

? *tristis* Casey, ibidem, p. 236.

? *alutaceus* Casey, ibidem, p. 237.

? *tetricus* Casey, ibidem, p. 237.

Arizona, New Mexico.

- ✓ 36. *P. californicus* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 18, p. 89, pl. 2, f. 9 (1845); Mannerheim, ibidem, Vol. 25, p. 364 (1852); Leng, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7, p. 58 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 242 (1912); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 242 [Rév. Prion. p. 846] (1912).

*crassicornis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 108 (1852).

*curvatus* Le Conte, Col. of Kansas, p. 19 (1859); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 240 (1912).

? *solidus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 238 (1912).

? *spiculosus* Casey, ibidem, p. 240.

? *consors* Casey, ibidem, p. 240.

? *acomanus* Casey, ibidem, p. 241.

? *proximans* Casey, ibidem, p. 241.

? *angustulus* Casey, ibidem, p. 241.

? *ineptus* Casey, ibidem, p. 242.

? *punctulatus* Casey, ibidem, p. 243.

? *fissifrons* Casey, ibidem, p. 243.

? *texanus* Casey, ibidem, p. 243.

? *terminalis* Casey, ibidem, p. 244.

BIOLOGIE : Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 20, pl. 4, f. 8-9 (1915).

New Mexico, Texas, Arizona,  
Nevada, Idaho, Colorado,  
Oregon, Californie.

- ✓ 37. *P. Horni* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 243 [Rév. Prion. p. 847] (1912).

Arizona.



38. *P. Le Contei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 244 [Rév. Californie.  
Prion. p. 848] (1912).
39. *P. Flohri* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 227 (1884); Mexique.  
Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 59 (1915).
40. *P. mexicanus* H. W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 227 Sierra de Durango.  
(1884); Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 60 (1915).
41. *P. Townsendi* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 246 (1912). Chihuahua.  
♂ *curticollis* Casey, ibidem, p. 247.  
*Flohri* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 244 [Rév. Prion.  
p. 848] (1912).
42. *P. aztecus* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 246 (1912). Sierra de Durango.  
*mexicanus* Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 237, pl. 33, f. 19  
(1906); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 245 [Rév.  
Prion. p. 849] (1912); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 60 (1915).
- [*Prionina* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 251 (1912)].
- ✓ 43. *P. palparis* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 327 (1823); Nebraska, Arkansas, New  
Le Conte, ibidem (2), Vol. 2, p. 108 (1852); Leng, Bull. Brooklyn Mexico.  
Ent. Soc. Vol. 7, p. 59 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 252  
(1912); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. p. 246 [Rév. Prion. p.  
850] (1912).  
? *simplex* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 253 (1912).
- [*Homaesthis* Le Conte, Smiths. Miscellan. Coll. Vol. 6,  
p. 288 (1862)].
- ✓ 44. *P. integer* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 107 Colorado, New Mexico.  
(1852); Leng, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7, p. 59, pl. 2, f. 2  
(1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 253 (1912); Lameere, Ann.  
Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 246 [Rév. Prion. p. 850] (1912).
- ✓ 45. *P. emarginatus* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 327 Colorado, New Mexico.  
(1823); Le Conte, ibidem (2), Vol. 2, p. 107 (1852); Col. of  
Kansas, pl. 2, f. 13 (1859); Packard, U. S. Ent. Comm. Bull.  
Vol. 7, p. 161, f. 73 (1881); Leng, Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7,  
p. 59 (1884); Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 254 (1912); Lameere,  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 56, p. 247 [Rév. Prion. p. 851] (1912).  
♀ *innocuus* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 43 (1862); Casey,  
Mem. Col. Vol. 3, p. 254 (1912).  
? *pubicollis* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 254 (1912).  
? *debiliceps* Casey, ibidem, p. 255.

## GROUPE 6. ANACOLINI LAMEERE

**Anacolines** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 1 [Rév. Prion. p. 865] (1912).

**Anacolini** Lameere, ibidem, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Yeux embrassant presque toujours l'insertion des antennes en-dessous, les joues étant raccourcies; antennes plus longues chez le mâle que chez la femelle, à 3<sup>me</sup> article ordinairement plus long que les autres; labre libre, arrondi en avant; mâchoires à un seul lobe; languette étroite, à palpes très rapprochés; rebord latéral du prothorax presque jamais

crénelé, offrant un angle médian; cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; tibias postérieurs offrant deux éperons; pas de ponctuation sexuelle chez le mâle; première nervure anale des ailes inférieures offrant une cellule sur son trajet.

1. Tibias fortement dentés sur la tranche externe . . . . . SOUS-GROUPE 1. CANTHAROCNEMES.  
Tibias sans dents externes prononcées . . . . . 2.
2. Yeux fortement granulés, sinon rebord latéral du prothorax non abaissé . . . . . 3.  
Yeux finement granulés; rebord latéral du prothorax abaissé . . . . . SOUS-GROUPE 8. ANACOLI.
3. Prothorax non étranglé à la fois en avant et en arrière; corps robuste ou large . . . . . 4.  
Prothorax étranglé en avant et en arrière; épisternums métathoraciques rétrécis au côté interne et peu au côté externe; corps étroit et svelte . . . . . SOUS-GROUPE 7. MONODESMI.
4. Rebord latéral du prothorax non effacé, sinon représenté par des épines. . . . . 5.  
Rebord latéral du prothorax effacé en avant et descendant en arrière jusqu'à l'angle de la cavité cotyloïde, l'angle postérieur saillant; épisternums métathoraciques rétrécis au côté externe, mais non au côté interne . . . . . SOUS-GROUPE 6. TERETICI.
5. Episternums métathoraciques non très fortement rétrécis, tronqués en arrière. . . . . 6.  
Episternums métathoraciques très fortement rétrécis et triangulaires, aigus en arrière. . . . . SOUS-GROUPE 5. TRAGOSOMAE.
6. Yeux fortement granulés, sinon rebord latéral du prothorax non crénelé . . . . . 7.  
Yeux finement granulés; rebord latéral du prothorax crénelé . . . . . SOUS-GROUPE 4. SOBARI.
7. Rebord latéral du prothorax non abaissé . . . . . SOUS-GROUPE 2. CLOSTERI.  
Rebord latéral du prothorax fortement abaissé en avant. . . . . SOUS-GROUPE 3. DELOCHILI.

### SOUS-GROUPE 1. CANTHAROCNEMES J. THOMSON

**Cantharocnemitae** J. Thomson, Classif. Cérāmb. p. 274, 378 (1860).

**Cantharocnémiens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 4 [Rév. Prion. p. 865] (1912).

**Cantharocnemes** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 78 (1913).

**Généralités.** — Tibias fouisseurs, élargis à l'extrémité et fortement dentés sur la tranche externe; yeux fortement granulés, n'embrassant pas l'insertion des antennes en-dessous, mais très rapprochés de la mandibule; rebord latéral du prothorax non abaissé, non crénelé, non épineux, plus ou moins fortement denté; épisternums métathoraciques à bords subparallèles; éperons des tibias postérieurs larges et aplatis; tarses plus ou moins imparfaitement spongieux en-dessous.



## TABLE DES GENRES

- Yeux entiers ou à peine échancrés* . . . . . Genus 1. CANTHAROCNEMIS.  
*Yeux profondément échancrés* . . . . . Genus 2. SCELEOCANTHA.

## I. GENUS CANTHAROCNEMIS SERVILLE

**Cantharocnemis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 132 (1832); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 305 [Rév. Prion. p. 93] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3) Vol. 2, p. 9 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 4 [Rév. Prion. p. 868], p. 123 [Rév. Prion. p. 987] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps massif, de taille médiocre, glabre en-dessus; tête large et forte; épistome transversal, très concave; yeux non ou à peine échancrés, très distants en-dessus et en-dessous; antennes courtes lorsqu'elles n'ont que 11 articles, mais tendant à s'allonger par multiplication de ceux-ci, le 1<sup>er</sup> article gros et court, le 3<sup>me</sup> très peu ou pas plus long que les suivants, le système porifère grossier; mandibules du mâle *major* aussi longues que la tête, falciformes, étroites, sans dent interne, mais échancrées obliquement à l'extrémité, celles du mâle *minor* larges et aplaties, plus courtes que la tête, avec une dent interne entre les dents de l'échancrure terminale; prothorax large et transversal, le rebord latéral offrant un angle de position variable; saillie prosternale très convexe, dépassant les hanches antérieures en arrière et s'avancant au-dessus de la saillie mésosternale qui est plus ou moins enfouie; pattes robustes avec les fémurs ovalaires; tibias postérieurs moins comprimés que les autres et à dents externes plus nombreuses mais moins fortes; tarses à dernier article long, les postérieurs plus courts que les autres.

Femelle. Antennes un peu plus courtes; dernier article des palpes plus large; mandibules semblables à celles du mâle *minor* mais plus faibles; dernier arceau ventral de l'abdomen plus transversal et plus court.

**Distribution géographique.** — A part une espèce primitive de l'Inde et une autre de Madagascar, tous ces Insectes sont de l'Afrique tropicale.

## TABLE DES SOUS-GENRES

1. *Point de villosité sur l'abdomen, en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; antennes de 11 articles dentés en scie* . . . . . 2.  
*Une villosité sur l'abdomen et en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; antennes imbriquées* . . . . . 3.
2. *Lobes du 3<sup>me</sup> article des tarsi bien développés et arrondis* . . . . . Subgenus 1. CANTHAROCNEMIS.  
*Lobes du 3<sup>me</sup> article des tarsi très courts et anguleux* . . . . . Subgenus 2. CANTHAROPLATYS.
3. *Antennes de 11 articles* . . . . . Subgenus 3. CANTHAROPRION.  
*Antennes d'au moins 14 articles* . . . . . Subgenus 4. CANTHAROCNEMIS.

## 1. SUBGENUS CANTHAROCNEMIS SERVILLE

**Cantharocnemis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 132 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 32 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 310 [Rév. Prion. p. 98] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 10 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 123 [Rév. Prion. p. 987] (1912); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 26 (1906).

♀ **Hoploscelis** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 169 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 138 (1869).

**Caractères.** — Processus jugulaires arrondis; yeux étroits et non échancrés; antennes dépassant peu ou point le bord postérieur du prothorax, de 11 articles plus ou moins dentés en scie; mandibules du mâle falciformes et sans dent interne; angle latéral du prothorax écarté de la base; saillie prosternale élargie en arrière et presque horizontale; lobes du 3<sup>me</sup> article des tarsi bien développés, arrondis, dépassant fortement l'extrémité du 4<sup>me</sup>; brosse tarsale grande et arrondie; dernier article des tarsi postérieurs à peu près aussi long que les autres réunis; point de villosité sur l'abdomen, en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; corps plus convexe.

**Distribution géographique.** — C'est dans ce sous-genre que viennent se placer outre des espèces de l'Afrique tropicale, une forme de l'Inde et une autre de Madagascar.

1. *C. Downesi* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 236 (1858); Bombay, Ceylan.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 314 [Rév. Prion. p. 102] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 123 [Rév. Prion. p. 987] (1912); Gahan, Fauna Brit. India, Col. 1, p. 26, f. 10 (1906).
2. *C. spondylioides* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 132 (1832); Schoa, Obock, Zanguebar,  
Westwood, Journ. of Ent. Vol. 2, pl. 7, f. 4 a-d (1863); Lameere, Abyssinie, Nubie, Sennaar,  
Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 313, fig. [Rév. Prion. p. 101] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 10 (1903).  
♀ *lucanoides* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 170 (1832).  
*variolosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 26, Bull. p. 54 (1882);  
Ann. Soc. Ent. France, Vol. 60, p. 269, pl. 5, f. 5 (1891).  
*obockianus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6) Vol. 10, p. 549 (1890).
3. *C. Grandidieri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 124 [Rév. Madagascar.  
Prion. p. 988] (1912).
4. *C. modestus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 66, p. 150 (1897); Zanguebar : Ikutha.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 312 [Rév. Prion. p. 100] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 11 (1903).
5. *C. Gahani* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 312 [Rév. Prion. Massaï.  
p. 100] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 11, pl. 1, f. 3 (1903).
6. *C. latibula* Fairmaire, in Revoil, Faune et Flore des Çomalis, Col. Somali.  
p. 94 (1882); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 311 [Rév. Prion. p. 99] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 11 (1903).

## 2. SUBGENUS CANTHAROPLATYS WESTWOOD

**Cantharoplatys** Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 133 (1866); Thesaur. Oxon. p. 107 (1874); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 33 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 306 [Rév. Prion. p. 94] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 12 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 124 [Rév. Prion. p. 988] (1912).

**Caractères.** — Processus jugulaires anguleux; yeux un peu renflés et faiblement échancrés; antennes dépassant peu ou point le bord postérieur du prothorax, de 11 articles plus ou moins dentés en scie; mandibules du mâle non falciformes et dentées au côté interne; angle latéral du prothorax très rapproché de la base; saillie prosternale élargie en arrière et presque horizontale; lobes du 3<sup>me</sup> article des tarsi peu développés ou presque nuls; brosse tarsale courte, étroite et linéaire; dernier article des tarsi postérieurs plus long que les autres réunis; point de villosité sur l'abdomen, en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; corps moins convexe.



**Distribution géographique.** — Sous-genre de l'Afrique tropicale.

1. *C. Kraatzi* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 275 (1860); Lameere, Abyssinie. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 309, fig. [Rév. Prion. p. 97] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 12 (1903).
2. *C. Felderi* Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 134 (1866); Thesaur. Nil bleu. Oxon. p. 107, pl. 2, f. 9 (1874); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 309, fig. [Rév. Prion. p. 97] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 13 (1903).
3. *C. Fairmairei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 308, fig. Zanguebar, Damara. [Rév. Prion. p. 96] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 13, pl. 1, f. 2 (1903).
4. *C. Stanleyi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 124 [Rév. Katanga. Prion. p. 988] (1912). — **Pl. 7, Fig. 1.**
5. *C. plicipennis* Fairmaire, Le Natural. Vol. 9, p. 223 (1887); Ann. Soc. Tanganika, Nord et Ouest du Ent. France, Vol. 60, p. 268, pl. 5, f. 6 (1891); Lameere, Ann. Congo, Cameroun. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 307, fig. [Rév. Prion. p. 95] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 13 (1903).

**3. SUBGENUS CANTHAROPRION LAMEERE**

**Cantharoprion** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 314 [Rév. Prion. p. 102] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 14 (1903).

**Caractères.** — Processus jugulaires arrondis; yeux un peu renflés et faiblement échancrés; antennes du mâle dépassant le bord postérieur du prothorax de leurs trois derniers articles, de 11 articles, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> dilatés au sommet en cornet; mandibules du mâle falciformes ou non; angle latéral du prothorax écarté de la base; saillie prosternale non élargie en arrière et presque horizontale; lobes du 3<sup>me</sup> article des tarses bien développés, arrondis; brosse tarsales grandes et arrondies; dernier article des tarses postérieurs moins long que les autres réunis; une forte villosité sur l'abdomen, en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; corps moins convexe.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre est de la région du Zambèze.

1. *C. Livingstonei* Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 133 (1866); The- Zambèze. saur. Oxon. p. 106, pl. 2, f. 10 (1874); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 315 [Rév. Prion. p. 103] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 14, pl. 1, f. 4 (1903).

**4. SUBGENUS CANTHAROCTENUS WESTWOOD.**

**Cantharoctenus** Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 134 (1866); Thesaur. Oxon. p. 107 (1874); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 33 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 316 [Rév. Prion. p. 104] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 15 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 125 [Rév. Prion. p. 989] (1912).

**Caractères.** — Processus jugulaires arrondis; yeux un peu renflés et faiblement échancrés; antennes du mâle bien plus longues que celles de la femelle, dépassant notablement le bord postérieur du prothorax, de 14 à 20 articles offrant au côté interne, à partir du 3<sup>me</sup>, un prolongement lamelleux entier ou divisé en deux, à l'extrémité, et un autre divisé en deux, à la base; antennes de la femelle fortement dentées en scie; mandibules du mâle falciformes ou non; angle latéral du prothorax écarté de la base; saillie prosternale non élargie en arrière et très déclive; lobes du 3<sup>me</sup> article des tarses bien développés,

arrondis; brosses tarsales grandes et arrondies; dernier article des tarses postérieurs moins long que les autres réunis; une forte villosité sur l'abdomen, en-dessous des hanches, des fémurs et des tibias; corps plus ou moins convexe.

**Distribution géographique.** — L'Afrique tropicale orientale, l'Angola et le Damara sont la patrie des espèces de ce sous-genre.

1. *C. Fischeri* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika, Vol. 4, Col. p. 293 (1898); La- Zanguebar.  
meere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 15 (1903);  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 125 [Rév. Prion. p. 989] (1912)  
*minor* Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika, Vol. 4, Col. p. 293 (1898).  
*gravidus* Kolbe, ibidem, p. 293; Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46,  
p. 317 [Rév. Prion. p. 105] (1902).
2. *C. Floweri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 125 [Rév. Nil bleu.  
Prion. p. 989] (1912).
3. *C. somalius* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 14, p. 408 (1894); Somali.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 318 [Rév. Prion.  
p. 106] (1902); Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 16  
(1903).
4. *C. Burchelli* Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 134 (1866); The- Angola, Damara.  
saur. Oxon. p. 107, pl. 2, f. 8 (1874); Gahan, Ann. Mag. Nat.  
Hist. (6), Vol. 14, p. 408 (1894); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg.  
Vol. 46, p. 319 [Rév. Prion. p. 107] (1902); Ann. Mus. Congo  
Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 16, pl. 1, f. 5 (1903).
5. *C. insignis* Gerstaecker, Arch. f. Naturg. Vol. 37, 1, p. 76 (1871); Zanguebar.  
Decken's Reise, Gliederth. p. 251, pl. 12, f. 2 (1873); Westwood,  
Thesaur. Oxon. p. 107 (1874); Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6),  
Vol. 14, p. 408 (1894); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46,  
p. 319 [Rév. Prion. p. 107] (1902); Ann. Mus. Congo Belge,  
Zool. (3), Vol. 2, p. 17 (1903).

## 2. GENUS SCELEOCANTHA NEWMAN

**Sceleocantha** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 14 (1840); Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 80 (1913).

**Caractères.** — Mâle. Corps massif, de taille médiocre, assez convexe; tête assez petite; épistome transversal, sans dépression; yeux fortement échancrés, ovoïdes, très distants en-dessus et en-dessous; antennes atteignant au moins le milieu des élytres, de 11 articles, le 1<sup>er</sup> allongé, près de deux fois aussi long que le 3<sup>me</sup>, plus ou moins aplati, triangulaire, caréné au côté interne, le 3<sup>me</sup> à peine plus long que les suivants qui vont en augmentant un peu de longueur, les 3<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> offrant une fossette porifère allongée de part et d'autre de leur tranche interne; mandibules plus courtes que la tête, larges, planes, droites, puis arquées et aiguës au bout, inermes en dedans; dernier article des palpes grand; prothorax beaucoup plus large que long, le rebord latéral dirigé obliquement en dehors depuis l'angle antérieur, qui est plus ou moins dilaté en un petit lobe arrondi ou aigu, jusqu'à un angle latéral très prononcé situé au milieu, au delà duquel les côtés sont rentrants jusqu'à l'angle postérieur qui est complètement effacé; saillie prosternale convexe et brusquement arquée en arrière; saillie mésosternale très étroite et enfouie; pattes robustes avec les fémurs ovalaires; tibias postérieurs aussi comprimés et aussi fortement dentés que les autres; tarses parfaitement spongieux en-dessous, sauf les postérieurs qui sont plus longs et plus grêles, les lobes du 3<sup>me</sup> article assez bien développés et arrondis; dernier arceau ventral de l'abdomen échancré en arc.



Femelle. Antennes plus courtes; palpes plus courts avec le dernier article moins développé; dernier arceau ventral de l'abdomen arrondi en arrière; taille plus forte; pilosité moins développée.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Australie.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

<i>Tête et prothorax plus ou moins poilus</i> . . . . .	Subgenus 1. SCELEOCANTHA.
<i>Tête et prothorax glabres</i> . . . . .	Subgenus 2. TILLYARDIA.

### 1. SUBGENUS SCELEOCANTHA NEWMAN

**Sceleocantha** Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 14 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 34 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 324 [Rév. Prion. p. 112] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 4 [Rév. Prion. p. 868] (1912).

**Sceleocantha** Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2754 (1873).

**Caractères.** — Dernier article des palpes du mâle triangulaire; lobe latéral antérieur du prothorax arrondi; tête et prothorax plus ou moins poilus comme le métasternum.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre ont été rencontrées dans l'Est et dans l'Ouest de l'Australie.

1. *S. glabricollis* Newman, Ann. Nat. Hist. Vol. 5, p. 15 (1840); Lameere, Queensland, Victoria, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 325 [Rév. Prion. p. 113] (1902). Tasmanie.
2. *S. pilosicollis* Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 16, pl. 2, fig. 1 Australie occidentale. (1834); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 326 [Rév. Prion. p. 114] (1902).

### 2. SUBGENUS TILLYARDIA CARTER

**Tillyardia** Carter, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 37, p. 489 (1912).

**Caractères.** — Dernier article des palpes du mâle dilaté en une énorme cupule à bords formés de lamelles; lobe latéral antérieur du prothorax plus ou moins aigu; tête et prothorax glabres, le métasternum vilieux.

**Distribution géographique.** — Une espèce des Nouvelles-Galles du Sud.

1. *S. gigas* Carter, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 37, p. 488, pl. 50, Nouvelles-Galles du Sud.  
f. 1 (1912) (♀).  
♂ *mirabilis* Carter, ibidem, p. 489, pl. 50, f. 2, 3, pl 51.

### SOUS-GROUPE 2. CLOSTERI LAMEERE

**Clostérides + Méroscélisides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 149 et p. 46 (1869).

**Clostériens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 5 [Rév. Prion. p. 869] (1912).

**Closteri** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 81 (1913).

**Généralités.** — Tibias très faiblement ou non denticulés au côté externe; yeux en général fortement granulés, très échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax non étranglé

en avant, ni en arrière, son rebord latéral non abaissé vers l'angle de la cavité cotyloïde; épisternums métathoraciques non très fortement rétrécis, tronqués en arrière; corps plus ou moins robuste et plus ou moins large.

## TABLE DES GENRES

1. Rebord latéral du prothorax non relevé, à dents non dirigées vers le haut; repli épipleural ne remontant pas fortement sur l'épaule des élytres . . . . .	2.
Rebord latéral du prothorax relevé, à dents dirigées vers le haut; repli épipleural remontant fortement sur l'épaule des élytres . . . . .	9.
2. Antennes non sillonnées longitudinalement en-dessus; yeux fortement granulés . . . . .	3.
Antennes sillonnées longitudinalement en-dessus, sinon yeux finement granulés . . . . .	5.
3. Antennes poilues, à système porifère limité au côté interne . . . . .	4.
Antennes glabres, à système porifère s'étalant sur l'extrémité des articles qui sont pointillés et mats . . . . .	Genus 3. CLOSTERUS.
4. Tarses postérieurs à 1 <sup>er</sup> article court . . . . .	Genus 1. ELAPTUS.
Tarses postérieurs à 1 <sup>er</sup> article aussi long que les autres réunis. . . . .	Genus 2. PARELAPTUS.
5. Yeux fortement granulés . . . . .	6.
Yeux finement granulés. . . . .	7.
6. Elytres de longueur normale; tibias postérieurs non dilatés . . . . .	Genus 4. SARMYDUS.
Elytres raccourcis; tibias postérieurs à tranche externe non dilatée en lame. . . . .	Genus 5. PSEPHACTUS.
7. Rebord latéral du prothorax sans épine médiane. . . . .	8.
Rebord latéral du prothorax armé d'une épine médiane. . . . .	Genus 8. ERYTHRAENUS.
8. Antennes de onze articles. . . . .	Genus 6. CASIPHIOPRIONUS.
Antennes de huit articles. . . . .	Genus 7. CASIPHIA.
9. Episternums métathoraciques plus étroits et plus rétrécis au côté interne; antennes du mâle non carénées en-dessus ni ciliées . . . . .	10.
Episternums métathoraciques plus larges et non rétrécis au côté interne; antennes du mâle carénées en-dessus ou ciliées . . . . .	11.
10. Angles postérieurs du prothorax non dentés et non éloignés de la base; antennes du mâle uniflabellées . . . . .	Genus 9. QUERCIVIR.
Angles postérieurs du prothorax dentés et rapprochés de la dent médiane; antennes du mâle biflabellées . . . . .	Genus 10. SARIFER.
11. Saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle, qui est ailée, très faiblement élargie; antennes du mâle uniflabellées, non ciliées, offrant une carène en-dessus des articles . . . . .	Genus 11. POLYOZA.
Saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle, qui est aptère, très élargie; antennes du mâle simples ou ciliées . . . . .	12.
12. Antennes du mâle simples, multicarénées; palpes maxillaires non allongés chez la femelle . . . . .	Genus 12. MEROSCELISUS.
Antennes du mâle uniflabellées, à système porifère cilié; palpes maxillaires très allongés chez la femelle. . . . .	Genus 13. PRIONAPTERUS.

## I. GENUS ELAPTUS PASCOE

**Elaptus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 413 (1867); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 5 [Rév. Prion, p. 869] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, pubescent au moins en-dessous; épistome



large, concave, non limité extérieurement par une carène, les joues très courtes, les antennes non éloignées de la base des mandibules; antennes pubescentes, à 1<sup>er</sup> article court, le 3<sup>me</sup> pas plus long que les suivants qui sont comme lui carénés au côté interne avec le sommet un peu anguleux, le système porifère finement poreux s'étendant de chaque côté de la carène et ne couvrant pas tout l'article; prothorax à rebord latéral normal, anguleux ou denté au milieu, sans dent aux angles antérieurs et postérieurs; épisternums méta-thoraciques un peu rétrécis au côté interne, guère au côté externe; tarses courts, à lobes du 3<sup>me</sup> article petits.

Femelle. Plus massive; yeux plus petits; antennes plus courtes; dernier arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre est propre à l'Australie.

#### TABLE DES SOUS-GENRES

*Yeux largement séparés dans les deux sexes; milieu du pronotum et élytres glabres.* Subgenus 1. **MIOCYDUS**.  
*Yeux très rapprochés en-dessus chez le mâle et très renflés; pronotum et élytres pubescents.* Subgenus 2. **ELAPTUS**.

#### 1. SUBGENUS MIOCYDUS PASCOE

**Miocydus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 15, p. 59 (1875); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 6 [Rév. Prion. p. 870] (1912).

**Caractères.** — Yeux peu renflés et largement séparés en-dessus dans les deux sexes; antennes courtes ou longues; milieu du pronotum et élytres glabres; tibias denticulés en dehors ou à tranche externe saillante.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces de ce sous-genre proviennent de l'Australie.

1. *E. brevicornis* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 15, p. 60, pl. 8, Australie : Gawler.  
 f. 8 (1875); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 6 [Rév. Prion. p. 870] (1912). — **Pl. 7, Fig. 2.**
2. *E. prionoides* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 15, p. 60, pl. 8, Australie occidentale.  
 f. 9 (1875); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 7 [Rév. Prion. p. 871] (1912).

#### 2. SUBGENUS ELAPTUS PASCOE

**Elaptus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 413 (1867); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 150 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 7 [Rév. Prion. p. 871] (1912).

**Caractères.** — Yeux renflés, très gros et très rapprochés en-dessus chez le mâle; antennes plus ou moins longues; tout le dessus du corps pubescent; tibias à peine ou non denticulés en dehors et à tranche externe non saillante.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre renferme deux espèces de l'Australie.

1. *E. simulator* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 413 (1867); Queensland.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 7 [Rév. Prion. p. 871] (1912).  
 ♂ *Barnardi* Olliff, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Vol. 5, p. 7 (1890).  
 ♀ *Carpentariae* Blackburn, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Vol. 8, p. 191 (1893).
2. *E. dimidiatus* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 18 (1853); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 8 [Rév. Prion. p. 872] (1912). — Australie.

## 2. GENUS PARELAPTUS LAMEERE

**Parelaptus** Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 60 (1915).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez étroit, entièrement pubescent; épistome large, convexe, non limité extérieurement par une carène, les joues assez longues; yeux renflés, mais assez distants; antennes mates et pubescentes, dépassant l'extrémité du corps, le 1<sup>er</sup> article court, le 3<sup>me</sup> d'un quart plus long que les suivants qui sont comme lui carénés au côté interne avec le sommet un peu anguleux, le système porifère finement poreux s'étendant de chaque côté de la carène et ne couvrant pas tout l'article; prothorax très transversal, arrondi sur les côtés en avant et en arrière, le rebord latéral saillant au milieu; épisternums métathoraciques un peu rétrécis au côté interne, guère au côté externe; pattes longues et grêles; tibias normaux; tarses postérieurs à 1<sup>er</sup> article aussi long que les autres réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> étroits.

Femelle. Yeux plus petits; antennes plus courtes.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre habite Madagascar.

1. *P. Künckeli* Lameere, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 60 (1915).      Madagascar.

## 3. GENUS CLOSTERUS SERVILLE

**Closterus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 193 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 151 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 10 [Rév. Prion. p. 874] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, pubescent au moins en-dessous; épistome large, concave, non limité extérieurement par une carène, les joues très courtes, les antennes non éloignées de la base des mandibules; yeux très gros, plus ou moins rapprochés en-dessus et en-dessous; antennes glabres, plus ou moins déprimées, dentées en scie ou plus souvent flabellées, carénées au côté interne à partir du 3<sup>me</sup> article, le système porifère envahissant entièrement les articles et les rendant mats et très finement ponctués; prothorax à rebord latéral normal, anguleux ou denté au milieu, les angles antérieurs et postérieurs plus ou moins saillants; épisternums métathoraciques rétrécis au côté externe comme au côté interne; tarses à 1<sup>er</sup> article assez court, le dernier allongé, les lobes du 3<sup>me</sup> article étroits.

Femelle. Plus massive; yeux moins gros et moins rapprochés; antennes plus courtes, simplement dentées en scie; dernier arceau ventral de l'abdomen non échancré au bout.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces de ce genre habitent la région malgache.

1. *C. Janus* J. Thomson, Rev. Mag. Zool. p. 263 (1877); Lameere, Nord de Madagascar. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 11 [Rév. Prion. p. 875] (1912).  
— Pl. 7, Fig. 3.
2. *C. Jordani* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 95 (1912); Lameere, Nord de Madagascar. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 13 [Rév. Prion. p. 877] (1912).
3. *C. depressicornis* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 94 (1912); Lameere, Nord de Madagascar. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 14 [Rév. Prion. p. 878] (1912).
4. *C. simplicicornis* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 95 (1912); Lameere, Madagascar. Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 15 [Rév. Prion. p. 879] (1912).



5. *C. elongatus* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 95 (1912); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 16 [Rév. Prion. p. 880] (1912). Madagascar.
6. *C. acutiramis* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 17 [Rév. Prion. p. 881] (1912). Nord de Madagascar.
7. *C. longiramis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 458 (1890); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 18 [Rév. Prion. p. 882] (1912). Sud de Madagascar.
8. *C. longior* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 19 [Rév. Prion. p. 883] (1912); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 61 (1915). Madagascar.
9. *C. Rothschildi* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 261 (1912); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 20 [Rév. Prion. p. 884] (1912). Nord de Madagascar.
10. *C. serraticornis* Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 298 (1890); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 21 [Rév. Prion. p. 885] (1912). Madagascar central.
11. *C. Sikorai* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 22 [Rév. Prion. p. 886] (1912). Madagascar central.
12. *C. Grandidieri* Lameere, ibidem, p. 22 [Rév. Prion. p. 886] (1912). Madagascar.
13. *C. Godeli* Lameere, Bull. Soc. Ent. France, p. 147 (1917). Sud de Madagascar.
14. *C. mixtus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 23 [Rév. Prion. p. 887] (1912). Nord de Madagascar.
15. *C. flabellicornis* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 194 (1832); Klug, Abhandl. Berl. Akad. p. 205 (1832); Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (5), Vol. 1, p. 56 (1871); Lacordaire, Gen. Col. Atlas, pl. 82, f. 2 (1876); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 45, f. 7, 8 (1890); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 12 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 24 [Rév. Prion. p. 888] (1912).  
     ♀ *Gerrandi* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) Vol. 19, p. 411 (1867).  
     ♀ *major* C. O. Waterhouse, ibidem (4), Vol. 15, p. 413 (1875); Künckel, in Grandidier, Hist. Nat. Madag. Vol. 22, Col. Vol. 2, pl. 53, f. 11 (1890). Madagascar.
16. *C. Leyi* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 95 (1912); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 25 [Rév. Prion. p. 889] (1912). Nord de Madagascar.
17. *C. intermedius* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 95 (1912); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 26 [Rév. Prion. p. 890] (1912). Nossi-Bé, Nord de Madagascar.
18. *C. oculatus* Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 297 (1890); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 26 [Rév. Prion. p. 890] (1912). Madagascar central.
19. *C. denticollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 366 (1896); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 27 [Rév. Prion. p. 891] (1912). Sud de Madagascar.

#### 4. GENUS SARMYDUS PASCOE

**Sarmydus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 676 (1869); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 150 (1869); Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 51 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 31 [Rév. Prion. p. 895] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, pubescent, sauf sur les élytres; épistome large, concave, limité extérieurement par une carène entre la base de la mandibule et l'insertion de

l'antenne qui sont un peu éloignées, les joues étant peu courtes; yeux très renflés, rapprochés en-dessus mais très écartés en dessous; antennes à peu près de la longueur du corps, le 1<sup>er</sup> article court et triquètre, les 3<sup>me</sup> et suivants déprimés, porifères sur toute leur étendue, carénés au côté interne offrant deux ou trois carènes longitudinales en-dessus et en-dessous, leur sommet externe denticulé, le 4<sup>me</sup> et surtout le 3<sup>me</sup> article élargis, celui-ci à peine plus long que le 4<sup>me</sup>; prothorax transversal, à rebord latéral normal, arrondi en avant sur les côtés et armé au milieu d'une forte dent triangulaire carénée; épisternums prothoraciques offrant en avant du niveau de la dent médiane un espace réticulé couvert de gros points serrés; épisternums métathoraciques rétrécis au côté interne et fortement au côté externe; élytres offrant trois côtes élevées; pattes comprimées; 1<sup>er</sup> article des tarses allongé; lobes du 3<sup>me</sup> article petits et étroits.

Femelle. Plus forte, à élytres plus allongés; yeux moins gros; antennes plus courtes, moins déprimées, non élargies à la base, à sommet externe des articles moins saillant; rebord latéral du prothorax moins arrondi en avant de la dent médiane; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et non échancré au bout.

N. B. — Cette formule ne tient pas compte d'une espèce du Cap encore douteuse génériquement.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces qui appartiennent à ce genre habitent le Nord de l'Inde, Java et Bornéo.

1. *S. subcoviaceus* Hope, in Gray, Zool. Misc. p. 27 (1831); Gahan, Fauna Nepaul. Brit. India, Col. Vol. 1, p. 51 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 32 [Rév. Prion. p. 897] (1912).
2. *S. antennatus* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 19, p. 410 (1867); Assam, Manipur, Birmanie, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 677, pl. 24, f. 2 (1869); Iles Andaman et Nicobar, Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 52, f. 19 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 33 [Rév. Prion. p. 897] (1912). Java, Bornéo.
3. *S. metallicus* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 33 [Rév. Cap de Bonne-Espérance. Prion. p. 897] (1912). [*Gen. dub.*]

## 5. GENUS PSEPHACTUS HAROLD

**Psephactus** Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 367 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 36 [Rév. Prion. p. 900] (1912).

**Caractères.** — Diffère du genre *Sarmyidus* par les élytres raccourcis et déhiscent à la suture, dépassant seulement un peu le 1<sup>er</sup> segment abdominal chez le mâle et le 2<sup>me</sup> chez la femelle, les ailes inférieures couvrant tout l'abdomen; yeux moins renflés et bien plus largement séparés en-dessus; antennes plus courtes, dépassant peu l'extrémité des élytres, le 3<sup>me</sup> article du mâle moins élargi, les carènes plus nombreuses; rebord latéral du prothorax plus abaissé, moins saillant, surtout en avant où il n'est pas arrondi chez le mâle, la dent latérale étant reculée en arrière du milieu; tibias postérieurs, dans les deux sexes, allongés avec la tranche externe élevée en une lame mince et tranchante augmentant de hauteur de la base à l'extrémité; le 1<sup>er</sup> article des tarses très allongé.

**Distribution géographique.** — Le genre est propre au Japon.

1. *P. remiger* Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 367 (1879); Japon. H. W. Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 18, p. 207, pl. 1, f. 3 (1884); Matsumura, Thousand Insects of Japan, Vol. 3, p. 148, pl. 53, f. 11 (1908); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 36 [Rév. Prion. p. 900] (1912).



## 6. GENUS CASIPHIOPRIONUS PIC

**Casiphioprionus** Pic. L'Echange, Vol. 32, p. 2 (1916); Lameere, Bull. Soc. Ent. France p. 258 (1916).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez peu convexe, de teinte un peu métallique, presque glabre en-dessus, pubescent en-dessous; yeux finement granulés, renflés; antennes robustes, plus courtes que le corps, biflabellées; prothorax plus étroit que les élytres, le rebord latéral presque droit et sans angulation; écusson large; élytres assez courts, rétrécis et déhiscent en arrière avec l'angle sutural épineux; pattes postérieures allongées avec les tibias élargis en palette au sommet.

Femelle. Inconnue.

**Distribution géographique.** — Une espèce, du Yunnan.

1. *C. limbatus* Pic, L'Echange, Vol. 32, p. 2 (1916).

Yunnan.

## 7. GENUS CASIPHIA FAIRMAIRE

**Casiphia** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 223 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 109 [Rév. Prion. p. 973] (1912); Bull. Soc. Ent. France, p. 258 (1916).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez peu convexe, de teinte légèrement métallique; tête, pronotum, écusson, poitrine revêtus d'une longue fourrure; yeux finement granulés, rapetissés, transversaux, embrassant à peine l'insertion des antennes en-dessous; antennes à peu près semblables à celles du genre *Sarmyds*, les articles étant plus étroits, plus allongés et dépourvus de saillies au sommet, mais de huit articles seulement, le dernier plus épais, et presque aussi long que les trois précédents réunis; prothorax court, plus étroit que les élytres, rétréci de la base en avant, sans angulation; saillie prosternale très élevée et prolongée en arrière par une protubérance en soc de charrue; métasternum très ample; écusson large; élytres très larges aux épaules, rétrécis en arrière, arrondis ensemble à l'extrémité qui est inerme, longuement, mais faiblement déhiscent à la suture; pattes longues et grêles; fémurs postérieurs atteignant l'extrémité de l'abdomen; tibias aplatis mais à peine dilatés; tarses à 1<sup>er</sup> article très long, plus long aux pattes postérieures que les deux suivants réunis.

Femelle. Corps glabre, plus large; antennes n'atteignant pas tout à fait le milieu du corps, le 3<sup>me</sup> article aussi long que les trois suivants, les 4<sup>me</sup> à 7<sup>me</sup> angulés, le 8<sup>me</sup> bien plus épais, presque aussi long que les trois précédents réunis; prothorax très court; saillie prosternale large, presque tronquée à l'extrémité; écusson très large; élytres normaux; pattes fortes avec les tibias très comprimés; saillie intercoxale de l'abdomen large et obtuse.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre a été rencontrée au Thibet et au Yunnan.

1. *C. thibeticola* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 223 (1894); Thibet, Yunnan.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 109 [Rév. Prion. p. 973] (1912).

## 8. GENUS ERYTHRAENUS H. W. BATES

**Erythraenus** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 52 (1875); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 107 [Rév. Prion. p. 971] (1912).

**Caractères.** — Femelle (d'après H. W. Bates). Corps de taille assez petite, oblong, étroit, de teinte bigarrée, pubescent en-dessous; processus jugulaires terminés par une longue épine; yeux très finement granulés; antennes dépassant le milieu du corps, robustes, un peu dentées en scie, le 1<sup>er</sup> article très court, très légèrement renflé de la base à l'extrémité, le 3<sup>me</sup> beaucoup plus long que les autres, très comprimé de même que les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup>, le 11<sup>me</sup> court, presque arrondi, les 3<sup>me</sup> à 7<sup>me</sup> porifères au côté interne, les 8<sup>me</sup> à 11<sup>me</sup> entièrement; prothorax presque carré, avec de chaque côté une forte dent médiane, et le reste du rebord latéral effacé; saillie prosternale avancée et conique; épisternums métathoraciques parallélogrammiques, un peu rétrécis à l'extrémité; élytres très-courts, recouvrant à peine le 1<sup>er</sup> arceau dorsal de l'abdomen, déhiscent à la suture, largement et obtusément tronqués à l'extrémité, avec une longue dent aigue au milieu du bord apical et une autre dent près de l'angle marginal; pattes très comprimées et âpres, avec les tarses très courts; abdomen très renflé et mou.

**Distribution géographique.** — L'Insecte sur lequel est fondé ce genre est de Bornéo.

1. *E. borneensis* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 53 (1875); Sarawak.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 108 [Rév. Prion.  
p. 972] (1912).

## 9. GENUS QUERCIVIR LAMEERE

**Quercivir** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 37 [Rév. Prion. p. 501] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, pubescent en-dessous; épistome large, concave, non limité extérieurement par une carène, les joues très courtes, les antennes non éloignées de la base des mandibules; yeux très gros, très rapprochés en-dessus et en-dessous; antennes glabres, longues, flabellées, les articles à partir du 3<sup>me</sup>, qui est égal aux suivants, carénés et mats au côté interne; prothorax à rebord latéral relevé et offrant trois angles prononcés dirigés vers le haut, l'un près du bord antérieur, un autre formant une forte dent médiane, le 3<sup>me</sup> au bord postérieur; épisternums métathoraciques rétrécis au côté externe et au côté interne; repli épipleural remontant fortement sur l'épaule des élytres; tarses grêles, le 1<sup>er</sup> article, au moins aux postérieurs, plus long que les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> réunis.

Femelle. Plus massive; yeux moins gros, moins rapprochés; antennes plus courtes, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article plus long que les 4<sup>me</sup> et suivants qui offrent un carène dorsale limitant l'espace porifère interne.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces connues de ce genre sont du Brésil.

1. *Q. Dohrni* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 37 [Rév. Prion. Brésil méridional.  
p. 901] (1912). — **Pl. 7, Fig. 4.**  
2. *Q. Gounellei* Lameere, ibidem, p. 38 [Rév. Prion. p. 902]. Brésil méridional.

## 10. GENUS SARIFER KIRSCH

**Sarifer** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 14, p. 373 (1870); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 290 [Rév. Prion. p. 719] (1910); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 40 [Rév. Prion. p. 904] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, pubescent en-dessous et en-dessus; épistome large, concave, non limité extérieurement par une carène, les joues très courtes, les antennes non éloignées de la base des mandibules; processus jugulaires très aigus; yeux très gros, très rapprochés en-



dessus et en-dessous; antennes glabres, plus courtes que le corps, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles longuement prolongés aux sommets interne et externe, entièrement mats et porifères, le 3<sup>me</sup> article n'étant que deux fois aussi long que le 2<sup>me</sup> et plus court que le 4<sup>me</sup>, les suivants croissant de longueur, le 11<sup>me</sup> cinq fois plus long que le 10<sup>me</sup>; prothorax très transversal, le rebord latéral relevé et offrant trois dents, une à l'angle antérieur, les deux autres, réunies à leur base, placées au niveau du milieu; épisternums métathoraciques rétrécis au côté externe et surtout au côté interne; repli épipleural remontant fortement sur l'épaule des élytres; tarses assez grêles, à 1<sup>er</sup> article des postérieurs aussi long que les deux suivants réunis; dernier arceau ventral de l'abdomen très échancré.

Femelle. Moins atténuée en arrière; yeux moins gros et plus distants; antennes aussi longues, mais avec les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés aux côtés interne et externe et épineux aux sommets interne et externe, le 3<sup>me</sup> article étant 2 1/2 fois aussi long que le 4<sup>me</sup> et que les suivants qui sont tous à peu près égaux; dernier arceau de l'abdomen tronqué au bout.

**Distribution géographique.** — Le Pérou et la Colombie sont la patrie de l'espèce très remarquable qui constitue ce genre.

1. *S. flavirameus* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 14, p. 374 (1870); Pérou, Colombie.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 292 [Rév. Prion. p. 721]  
(1910). — Pl. 7, Fig. 5 ♂, 6 ♀.

## 11. GENUS POLYOZA SERVILLE

**Polyoza** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 166 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 152 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 41 [Rév. Prion. p. 905] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, un peu allongé, pubescent en-dessous; épistome large, concave, séparé des joues par une carène qui se continue le long du bord supérieur de la cavité d'insertion de l'antenne; yeux très gros, presque contigus en-dessus et contigus en dessous; antennes légèrement poilues, flabellées, le 1<sup>er</sup> article court, le 3<sup>me</sup> pas plus long que le 1<sup>er</sup> et que le 4<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> et suivants offrant une carène dorsale, des carènes interne et externe et une face inférieure plane prolongée au sommet en une large lamelle arrondie au bout et porifère comme le reste de l'article; prothorax court et très transversal, le rebord latéral normal, relevé et offrant deux dents prononcées dirigées vers le haut, l'une carénée, située avant le milieu, l'autre, plus forte, éloignée du bord postérieur, l'angle antérieur ne formant qu'une légère saillie; épisternums métathoraciques faiblement rétrécis au côté externe et seulement en arrière au côté interne; repli épipleural remontant fortement sur l'épaule des élytres; pattes grêles, à fémurs linéaires, les tarses à 1<sup>er</sup> article au moins double des deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> article petits et étroits.

Femelle. Plus forte; yeux moins gros, moins rapprochés en-dessous; antennes presque aussi longues et carénées comme chez le mâle, mais simplement dentées en scie avec une légère avancée de leur face inférieure au sommet, le 3<sup>me</sup> article à peu près double du 4<sup>me</sup>; saillie intercoxale de l'abdomen légèrement élargie.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de l'Amérique du Sud.

1. *P. lineata* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 48 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 43 [Rév. Prion. p. 907] (1912). Amazonie, Guyane.
- ✓ 2. *P. Lacordairei* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 167 (1832); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 396 (1845); Heyne & Taschen- Brésil méridional.

berg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 34, f. 13 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 43 [Rév. Prion. p. 907] (1912).

*Dejeani* Gray, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, pl. 65, f. 3, pl. 73, f. 4 (1832).

BIOLOGIE : Heller, Stett. Ent. Zeit. Vol. 65, p. 392, pl. 5, f. 1 (1904).

## 12. GENUS MEROSCELISUS SERVILLE

**Meroscelisus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 157 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 47 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 45 [Rév. Prion. p. 909] (1912).

**Syennesis** Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 511 (1888).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, un peu allongé, pubescent en-dessus et en-dessous; épistome concave, non séparé des joues par une carène; yeux fortement ou assez finement granulés, plus ou moins gros et plus ou moins rapprochés; antennes légèrement poilues, dépassant l'extrémité des élytres, déprimées, dentées en scie, les articles, à partir du 3<sup>me</sup> qui est plus long que les autres, carénés au côté interne et au côté externe et en outre multicarénés longitudinalement en-dessus et en-dessous; prothorax court et très transversal, le rebord latéral normal, relevé et offrant trois dents bien développées, dirigées vers le haut, la 3<sup>me</sup> peu éloignée du bord postérieur; épisternums métathoraciques faiblement rétrécis au côté externe et seulement en arrière au côté interne; repli épipleural remontant fortement sur l'épaule des élytres; pattes grêles, à fémurs linéaires, les tarses à 1<sup>er</sup> article au moins double des deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> article petits et étroits; tarses antérieurs et intermédiaires dilatés.

Femelle. Plus forte, moins étroite, plus déprimée, glabre; yeux moins gros et plus écartés, tendant à se rapetisser, à ne plus embrasser l'insertion de l'antenne et à devenir finement granulés; antennes dépassant peu le milieu des élytres, dentées en scie à partir du 7<sup>me</sup> et multicarénées à partir du 8<sup>me</sup> ou du 9<sup>me</sup> articles; palpes maxillaires un peu plus gros; élytres raccourcis, déhiscent et plus ou moins arrondis en arrière; ailes inférieures absentes; tarses antérieurs et intermédiaires non dilatés; saillie intercoxale de l'abdomen très élargie et arrondie au bout.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont du Brésil méridional.

1. *M. Servillei* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 577 (1865); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 46 [Rév. Prion. p. 910] (1912).  
*dispar* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 512, pl. 14, f. 6-7 (1888).

2. *M. apicalis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 26 (1853); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 47 [Rév. Prion. p. 911] (1912).  
♀ *violaceus* ♂ Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 158 (1832).  
♂ *opacus* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 618 (1860).

3. *M. violaceus* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 158 (1832) (♀); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 48 [Rév. Prion. p. 912] (1912). — Pl. 7, Fig. 7 ♂, 8 ♀.  
♂ *cyanescens* (Dejean) Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 48, note 3 (1869) (*sine descript.*).

## 13. GENUS PRIONAPTERUS GUÉRIN

**Prionapterus** Guérin, in Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 200 (1832); Lacordaire, Gen.



Col. Vol. 8, p. 48 (1869); Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 319 (1911); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 51 [Rév. Prion. p. 915] (1912).

♂ *Halycidocrius* Berg, Stett. Ent. Zeit. Vol. 42, p. 62 (1881).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, peu allongé, glabre; épistome concave, non séparé des joues par une carène; yeux assez finement granulés, étroits, n'embrassant pas l'insertion des antennes en-dessous, très distants en-dessus et en-dessous; antennes un peu plus courtes que le corps, longuement flabellées à partir du 3<sup>me</sup> article, les rameaux et le dessous des articles densément ciliés, le 1<sup>er</sup> article court et renflé; prothorax très large, le rebord latéral normal, relevé et offrant trois dents dirigées vers le haut mais peu accusées; palpes maxillaires un peu allongés; épisternums métathoraciques faiblement rétrécis au côté externe et seulement en arrière au côté interne; élytres fortement déhiscent à la suture à partir du milieu, échancrés à la marge et rétrécis en arrière, de manière à se terminer en pointe obtuse, le repli épipleural remontant fortement sur l'épaule; pattes grêles, à fémurs linéaires, les tarses allongés, les postérieurs aussi longs que leurs tibias, le 1<sup>er</sup> article pas plus long que les deux suivants réunis, ceux-ci étant allongés; brosse tarsale imparfaite, remplacée par des poils rudes aux tarses postérieurs, les antérieurs et les intermédiaires non dilatés, les trois premiers articles à sommet épineux; abdomen offrant six arceaux ventraux, les deux premiers très courts.

Femelle. Plus forte, plus large, plus déprimée; yeux moins développés et plus distants; antennes dépassant peu le milieu des élytres, dentées en scie à partir du 5<sup>me</sup> article avec une fossette porifère terminale de chaque côté de la carène interne, les deux derniers avec les fossettes s'étendant jusqu'à la base et carénés sur toute leur longueur en-dessus et en-dessous, le 1<sup>er</sup> article moins court et moins renflé; palpes maxillaires très allongés; élytres raccourcis, non déhiscent, élargis et courbés en dehors à la marge, avec les extrémités isolément arrondies; ailes inférieures absentes; tarses antérieurs et intermédiaires plus courts, encore moins parfaitement spongieux; abdomen offrant cinq arceaux ventraux; saillie intercoxale de l'abdomen très élargie et arrondie au bout.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre a été trouvée au Paraguay et dans l'Argentine.

1. *P. staphylinus* Guérin, in Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1. Paraguay, Argentine.

p. 200 (1832); Mag. Zool. Cl. 9, pl. 63. f. 2 (1832); Icon. Règne Anim. Ins. pl. 42, f. 10 a-b (1844); Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 319, pl. 2 (1911); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 53 [Rév. Prion. p. 917] (1912).

*flavipennis* Guérin, in Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 201 (1832); Mag. Zool. Cl. 9, pl. 63, f. 1 (1832).

♂ *Philippii* Berg, Stett. Ent. Zeit. Vol. 42, p. 64 (1881); Inf. Esped. Rio Negro, Ins. p. 107, pl. 2, f. 17 (1881).

♂ *Schulzi* (var.) Bruch, Rev. Mus. La Plata, p. 202, fig. (1908).

♂ *Wagneri* (var.) Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 320 (1911).

### SOUS-GROUPE 3. DELOCHILI LAMEERE

**Délochiliens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 57 [Rév. Prion. p. 921] (1912).

**Delochili** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 85 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux fortement granulés, échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax non étranglé en avant ni en arrière, son rebord latéral abaissé vers l'angle de la cavité cotyloïde et presque confondu en avant avec la limite de

l'épisternum prothoracique; épisternums métathoraciques très larges, très largement tronqués au bout, non rétrécis au côté interne, mais rétrécis obliquement au côté externe à partir du tiers postérieur; corps plus ou moins robuste.

## I. GENUS DELOCHILUS J. THOMSON

**Delocheilus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 309 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 158 (1869).

**Delochilus** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 57 [Rév. Prion. p. 921] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez allongé, convexe, pubescent; épistome et front formant une forte concavité se continuant entre les yeux; tubercules antennifères saillants, les antennes éloignées de la base des mandibules, une carène s'étendant de leur insertion jusqu'à celle-ci; processus jugulaires aigus; yeux très gros, rapprochés en-dessus et surtout en-dessous; antennes dépassant l'extrémité du corps, de 12 articles, le 3<sup>me</sup> un peu plus long que le 4<sup>me</sup>, cylindrique et caréné au côté interne comme les suivants, ceux-ci dilatés au sommet interne en une très courte oreillette, le système porifère formé de gros alvéoles séparés par un réseau irrégulier; mandibules verticales, très courtes, bifides; palpes courts; prothorax plus large que long, rétréci obliquement sur les côtés d'arrière en avant, avec une faible convexité médiane, l'angle antérieur arrondi, l'angle postérieur prolongé en une épine assez forte, dirigée transversalement; un fort sillon transversal au bord postérieur du pronotum; saillie prosternale canaliculée et assez large, arrondie en arrière; saillie mésosternale large et concave; élytres à côtes saillantes; pattes assez grêles, à fémurs ovalaires et comprimés; tarses larges, à 1<sup>er</sup> article plus court que les deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> article assez larges.

Femelle. Plus forte, moins poilue; yeux moins gros; antennes ne dépassant qu'un peu le milieu des élytres, de 11 articles, le 11<sup>me</sup> appendiculé, le 3<sup>me</sup> aussi long que les deux suivants réunis, les derniers dentés en scie et seuls porifères.

**Distribution géographique.** — Le Natal et la Colonie du Cap sont la patrie de l'unique espèce de ce genre.

✓ 1. *D. prionoides* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 309 (1860); Lameere, Cap de Bonne-Espérance, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 58 [Rév. Prion. p. 922] (1912). Natal.

— Pl. 7, Fig. 9.

## SOUS-GROUPE 4. SOBARI LAMEERE

**Sobariens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 58 [Rév. Prion. p. 922] (1912).

**Sobari** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 85 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux finement granulés, très échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax non étranglé en avant ni en arrière, son rebord latéral non abaissé, complet, en partie crénelé; épisternums métathoraciques assez larges, très largement tronqués au bout, faiblement rétrécis au côté interne et au côté externe; corps robuste.

## I. GENUS SOBARUS HAROLD

**Sobarus** Harold, Col. Hefte, Pt. 16, p. 164 (1879); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2,



p. 101 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 66 [Rév. Prion. p. 650] (1909); Vol. 21, p. 58 [Rév. Prion. p. 922] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, convexe; tête assez forte, verticale en avant, l'épistome haut, concave, non limité extérieurement par une carène, l'insertion des antennes éloignée de la mandibule, les joues assez longues; tubercules antennifères très saillants; yeux pas très renflés, presque divisés en deux par l'échancrure, un peu rapprochés en-dessus, très distants en-dessous; antennes plus longues que le corps, épaisses, peu déprimées, couvertes de granulations; 1<sup>er</sup> article gros, conique, le 3<sup>me</sup> notablement plus long que le 4<sup>me</sup>; une fossette porifère au sommet interne à partir du 3<sup>me</sup> article, devenant double et occupant tout le côté interne sur les derniers; prothorax plus large que long, le rebord latéral arrondi et crénelé depuis le bord antérieur jusqu'à une dent carénée située au milieu, au-delà de laquelle il est rétréci jusqu'à un angle placé un peu avant la base, celle-ci bien plus étroite que celle des élytres; saillie prosternale presque verticale en avant, recourbée en crochet en arrière de manière à toucher la saillie mésosternale qui est enfouie; métasternum renflé, ne s'avancant pas entre les hanches intermédiaires, isolé de l'abdomen, les hanches postérieures étant contigües; pattes peu robustes, à fémurs presque linéaires, les tarses courts, à lobes du 3<sup>me</sup> article larges et arrondis.

Femelle. Corps plus massif; tête moins forte; antennes dépassant un peu le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article proportionnellement plus long; rebord latéral du prothorax non arrondi du bord antérieur à la dent médiane; fémurs antérieurs moins âpres.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre habite le Congo belge.

1. *S. Poggei* Harold, Col. Hefte, Pt. 16, p. 165, pl. 2, f. 2 (1879); La- Congo belge.  
meere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 101, pl. 3,  
f. 9 (1909); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 67 [Rév. Prion.  
p. 651] (1909). — **Pl. 8, Fig. 1.**  
var. *Vethi* van Roon, Tijdschr. v. Ent. Vol. 45, p. 243, fig. (1902).

## SOUS GROUPE 5. TRAGOSOMAE LACORDAIRE

**Tragosomides** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 163 (1869).

**Tragosomiens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 59 [Rév. Prion. p. 923] (1912).

**Tragosomae** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 85 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux fortement granulés, échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax non étranglé en avant et en arrière, son rebord latéral plus ou moins abaissé vers l'angle de la cavité cotyloïde et parfois représenté seulement par des épines grêles; épisternums métathoraciques très fortement rétrécis aux côtés interne et externe, triangulaires, larges en avant, presque aigus en arrière; corps plus ou moins robuste et plus ou moins large.

### TABLE DES GENRES

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. <i>Antennes simples, bien plus courtes que le corps chez le mâle</i> . . . . .     | 2.                    |
| <i>Antennes au moins aussi longues que le corps chez le mâle</i> . . . . .            | 3.                    |
| 2. <i>Rebord latéral du prothorax offrant un angle ou une épine médiane; palpes</i>   |                       |
| <i>courts</i> . . . . .   | Genus 1. TRAGOSOMA.   |
| <i>Rebord latéral du prothorax ayant l'angle antérieur et l'angle postérieur épi-</i> |                       |
| <i>neux; palpes très allongés</i> . . . . .   | Genus 2. TRICHODERES. |

3. *Téguments mats et sans reflets métalliques* . . . . . 4.  
*Téguments luisants et à léger reflet métallique; prothorax offrant au plus une*  
*dent latérale médiane; antennes flabellées chez le mâle* . . . . . 6.
4. *Prothorax ayant les angles antérieurs effacés, une dent latérale médiane et les*  
*angles postérieurs épineux; antennes fortement dentées en scie* . . . . . Genus 3. PRIONOPLUS.  
*Prothorax ayant les angles antérieurs épineux et les angles postérieurs sans*  
*épine* . . . . . 5.
5. *Prothorax sans dent latérale médiane; antennes dentées en scie* . . . . . Genus 4. HOWEA.  
*Prothorax offrant une dent latérale médiane; antennes flabellées chez le mâle* . . . . . Genus 5. MICROPHOPHORUS.
6. *Antennes non éloignées de la base des mandibules; pas de carène entre celles-ci*  
*et l'insertion de celles-là.* . . . . . Genus 6. ENNEAPHYLLUS.  
*Antennes éloignées de la base des mandibules; une carène entre celles-ci et l'in-*  
*sertion de celles-là de chaque côté de la tête* . . . . . Genus 7. RHIPIDOCERUS.

## I. GENUS TRAGOSOMA SERVILLE

**Tragosoma** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 159 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 167 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 59 [Rév. Prion. p. 923] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez convexe, vilieux; épistome concave, non séparé des joues par une carène, celles-ci courtes; yeux gros, mais largement séparés; antennes peu allongées, le 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 4<sup>me</sup>, un peu dentées en scie, à système porifère grossier; palpes courts; rebord latéral du prothorax complet, mais abaissé et denté ou épineux au niveau du milieu; pattes grêles; fémurs élargis dans leur première moitié et très rétrécis dans la seconde, en masse comprimée; tarses courts, le 1<sup>er</sup> article court, les lobes du 3<sup>me</sup> bien développés et arrondis.

Femelle. Plus massive; antennes un peu plus courtes, à système porifère moins développé, le 3<sup>me</sup> article proportionnellement plus long, le 11<sup>me</sup> plus court; dernier arceau ventral de l'abdomen allongé et arrondi au bout.

**Distribution géographique.** — Ce genre comprend deux espèces, l'une, primitive, du Nord du Mexique, l'autre étendant son habitat du Nouveau-Mexique au Nord des Etats-Unis, de Vancouver à Terre-Neuve, à la Scandinavie, aux Alpes et aux Pyrénées en Europe.

1. *T. nigripenne* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 146 (1892); Mexique.  
 Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 60 [Rév. Prion. p. 924] (1912).
2. *T. depsarium* Linnaeus, Syst. Nat. (ed. 12), p. 624 (1767); Fabricius, Nouveau-Mexique, Californie,  
 Mant. Ins. Vol. 1, p. 128 (1787); Olivier, Ent. Vol. 4, 66, p. 37, Etats-Unis d'Amérique,  
 pl. 11, f. 41 (1795); Mulsant, Col. France, Long. p. 23, pl. 1, f. B Canada, Nord de l'Europe,  
 (1839); (ed. 2), p. 43 (1863); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 398, Alpes, Pyrénées.  
 pl. 28, f. 4 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. p. 478 (1849);  
 (ed. 2), p. 841 (1858); (ed. 3), Vol. 2, p. 396 (1874); Fairmaire,  
 Gen. Col. Vol. 4, pl. 36, f. 166 (1864); Ganglbauer, Verh. zool.-  
 bot. Ges. Wien, Vol. 31, p. 756 [Best.-Tab. Pt. 7, p. 78]  
 (1881); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 61 [Rév.  
 Prion. p. 925] (1912).  
 ✓ *Harrisi* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 107  
 (1852); Hamilton, The Canad. Ent. Vol. 24, p. 296 (1892); Leng,  
 Bull. Brooklyn Ent. Soc. Vol. 7, p. 60 (1884).  
*♂ spiculum* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 5, p. 492 (1890).  
*♀ pilosicorne* Casey, ibidem, p. 492.  
 BIOLOGIE : Kwall, Stett. Ent. Zeit. Vol. 28, p. 124 (1867); Perris, Ann.



Soc. Linn. Lyon, Vol. 23, p. 260, pl. 11, f. 411-416 (1876); Habermeln, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 392 (1889); Craighead, U. S. Depart. Agric. Report 107, p. 17, pl. 3, f. 1, pl. 4, f. 3 (1915).

## 2. GENUS TRICHODERES CHEVROLAT

**Trichoderes** Chevrolat, Mag. Zool. p. 35 (1843); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 168 (1889); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 64 [Rév. Prion. p. 928] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, un peu allongé, très vilieux; épistome concave, non séparé des joues par une carène, celles-ci courtes; yeux très gros et rapprochés en-dessus; antennes grêles, dépassant à peine le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 4<sup>me</sup>, à peine dentées en scie, les derniers articles carénés au côté interne et longitudinalement striés, le système porifère diffus; palpes très allongés, à dernier article sécuriforme; rebord latéral du prothorax abaissé, tendant à s'effacer, la dent médiane atrophiée, les angles antérieurs et postérieurs développés en fortes épines situées à une certaine distance de la base et du sommet; pattes longues et grêles, les fémurs allongés, fortement claviformes, leur extrémité étant amincie; tarses à 1<sup>er</sup> article aussi long que les deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> particulièrement larges et arrondis.

Femelle. Plus grande; antennes un peu plus courtes; dernier arceau ventral de l'abdomen échancré en cœur au bout.

**Distribution géographique.** — Le genre est propre aux régions froides et élevées du Mexique.

- ✓ 1. *T. pini* Chevrolat, in Guérin, Mag. Zool. p. 36, pl. 113 (1843); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 64 [Rév. Prion. p. 928] (1912).

var. *rugosus* H.W. Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 236 (1884). Guatémala.  
BIOLOGIE : Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège, p. 378, pl. 5, f. 1a-d (1861).

## 3. GENUS PRIONOPLUS WHITE

**Prionoplus** White, in Dieffenbach, Travels in New Zealand, Vol. 2, App. p. 276 (1843); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 166 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 65 [Rév. Prion. p. 929] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez grande, assez convexe, vilieux; épistome concave, non séparé des joues par une carène, celles-ci courtes; yeux gros, mais distants; antennes dépassant l'extrémité du corps, le 3<sup>me</sup> article pas beaucoup plus long que le 4<sup>me</sup>, les articles, à partir du 3<sup>me</sup>, carénés aux côtés interne et externe, fortement dentés au sommet interne et dentés moins fortement au sommet externe, le système porifère striolé et hérissé de poils serrés; palpes assez longs; rebord latéral du prothorax abaissé en avant avec l'angle antérieur effacé, l'angle médian formant une longue épine grêle, l'angle postérieur développé en une courte épine située à distance de la base, le rebord latéral plus ou moins effacé entre les deux épines; pattes assez longues, à fémurs atténués vers l'extrémité qui est armée de deux dents; angle terminal externe des tibias terminé en longue dent; tarses assez courts, à 1<sup>er</sup> article peu allongé.

Femelle. Plus grande; antennes dépassant seulement le milieu des élytres, les articles moins fortement dentés au sommet, le 3<sup>me</sup> article proportionnellement plus long.

**Distribution géographique.** — La Nouvelle-Zélande est la patrie de ce genre. l'unique espèce étant le seul *Prioninae* de cette contrée.

- ✓ 1. *P. reticularis* White, in Dieffenbach, Travels in New Zealand, Vol. 2, Nouvelle-Zélande. App. p. 276 (1843); Voy. Ereb. and Terr. Zool. Vol. 11, p. 19, pl. 4, f. 7 (1846); Westwood, Arcana Ent. Vol. 2, p. 25, pl. 56, f. 1 (1845); Lacordaire, Gen. Col. Atlas, pl. 83, f. 1 (1876); Broun, Man. N. Zeal. Col. Vol. 1, p. 566 (1880); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 238, pl. 33, f. 14 (1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 66 [Rév. Prion. p. 930] (1912).

#### 4. GENUS MICROPLOPHORUS E. BLANCHARD

**Microplophorus** E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 454 (1851); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 164 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 66 [Rév. Prion. p. 930] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez convexe, un peu allongé, vilieux; épistome enfoncé, non séparé des joues par une carène, celles-ci très courtes; yeux très gros, rapprochés en-dessus et en-dessous; antennes dépassant l'extrémité du corps, le 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 4<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés au côté interne, leur sommet prolongé au côté interne en un long processus grêle, le système porifère couvert de cils serrés et assez longs; palpes très courts; prothorax étroit, le rebord latéral très abaissé et effacé, offrant une longue dent grêle au bord antérieur et dirigée en avant, une longue épine médiane et un angle postérieur arrondi; pattes assez longues; fémurs très peu claviformes; tarses à 1<sup>er</sup> article assez court.

Femelle. Plus robuste; antennes dépassant notablement le milieu des élytres, les articles fortement dentés au sommet interne, le système porifère non cilié, le 3<sup>me</sup> article 1 1/2 fois aussi long que le 4<sup>me</sup>.

**Distribution géographique.** — Le Chili est la patrie du genre.

- ✓ 1. *M. magellanicus* E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 456 Chili, Argentine, Terre de Feu. (1851); Voy. Pôle Sud, p. 260, pl. 16 (1853); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 67 [Rév. Prion. p. 931] (1912).  
*castaneus* E. Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 457, pl. 27, f. 6 (1851).  
*Calverti* Germain, An. Univ. Chile, p. 451 (1897).

#### 5. GENUS HOWEA OLLIFF

**Howea** Olliff, Mem. Austral. Mus. Sydney, Vol. 2, p. 95 (1889); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 67 [Rév. Prion. p. 931] (1912).

**Caractères.** — Mâle (d'après Olliff). Corps de taille assez petite, allongé, pubescent; yeux gros et rapprochés en-dessus; antennes un peu plus longues que le corps, grêles, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; rebord latéral du prothorax offrant une longue épine grêle et un peu courbée à l'angle antérieur; pattes assez courtes, comprimées, avec les fémurs ovalaires, le 1<sup>er</sup> article des tarses plus long que les suivants.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre est de l'Ile Lord Howe dans la mer de Tasmanie.

1. *H. angulata* Olliff, Mem. Austral. Mus. Sydney, Vol. 2, p. 95, pl. 6, Ile Lord Howe. f. 8 (1889); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 68 [Rév. Prion. p. 932] (1912).



## 6. GENUS ENNEAPHYLLUS C. O. WATERHOUSE

**Enneaphyllus** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 19, p. 257 (1877); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 68 [Rév. Prion. p. 932] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, un peu allongé, villeux, de teinte métallique; épistome concave, non séparé des joues par une carène, celles-ci très courtes; yeux très gros, très rapprochés en-dessus et presque contigus en-dessous; antennes de la longueur du corps, le 1<sup>er</sup> article en cône assez gros et court, le 3<sup>me</sup> bien plus court que le 4<sup>me</sup>, celui-ci plus court que le 5<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés au côté interne et au côté externe, leur face inférieure prolongée en lamelle très longue arrondie au bout, le système porifère longitudinalement striolé; rebord latéral du prothorax très abaissé, effacé en avant et plus ou moins en arrière, offrant une dent médiane plus ou moins marquée; pattes longues, grêles, les fémurs un peu claviformes, les tarsi à 1<sup>er</sup> article aussi long que les deux suivants réunis.

Femelle. Plus grande; yeux moins rapprochés; antennes dépassant seulement le milieu des élytres, le 1<sup>er</sup> article moins gros et moins court, le 3<sup>me</sup> égal aux deux suivants réunis, le 4<sup>me</sup> plus long que le 5<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés au côté interne et dentés en scie.

**Distribution géographique.** — Genre australien, de Victoria et de Tasmanie.

1. *E. aeneipennis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 19, Victoria, Tasmanie. p. 257 (1877); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 167 (1893); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 69 [Rév. Prion. p. 933] (1912). — **Pl. 8, Fig. 2.**

*Rossi* Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Australia, Vol. 13, p. 127 (1890).

## 7. GENUS RHIPIDOCERUS WESTWOOD

**Rhipidocerus** Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 70 (1842); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 165 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 69 [Rév. Prion. p. 933] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, peu allongé, villeux, de teinte métallique; épistome plan, vertical, séparé des joues par une carène qui se continue par une saillie limitant la cavité d'insertion de l'antenne, celle-ci fort éloignée de la base de la mandibule, les joues longues; yeux gros, mais écartés en-dessus et en-dessous; antennes plus courtes que le corps, le 3<sup>me</sup> article plus court que le 4<sup>me</sup> et celui-ci que le 5<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés au côté interne et au côté externe, leur face inférieure prolongée en lamelle pas très longue, arrondie au bout, le système porifère à stries longitudinales bien marquées; rebord latéral du prothorax très abaissé, effacé en avant et plus ou moins en arrière, offrant une dent médiane; pattes assez longues, les fémurs à peine claviformes, les tarsi à 1<sup>er</sup> article plus court que les deux suivants réunis.

Femelle. Plus grande et plus robuste; yeux plus distants; antennes dépassant le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article presque égal aux deux suivants réunis, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles carénés au côté interne et dentés en scie.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce du genre provient de l'Australie.

1. *R. Australasiae* Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 70, pl. 3, Australie. f. 5 (1842); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 70 [Rév. Prion. p. 934] (1912).

## SOUS-GROUPE 6. TERETICI LAMEERE

**Téréticiens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 72 [Rév. Prion. p. 936] (1912).

**Teretici** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 87 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux fortement granulés, échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax trapézoïdiforme, son rebord latéral abaissé et plus ou moins indistinct en avant, s'étendant en arrière, de l'angle postérieur qui est saillant, à l'angle de la cavité cotyloïde où il peut offrir une légère saillie; épisternums métathoraciques non rétrécis au côté interne, mais fortement au côté externe, leur troncature postérieure étant peu étendue; corps plus ou moins large.

### TABLE DES GENRES

*Antennes simples dans les deux sexes, déprimées et dentées en scie chez le mâle, atteignant le milieu des élytres chez la femelle . . . . .* Genus 1. AESA.

*Antennes flabellées chez le mâle, dépassant peu la base des élytres chez la femelle.* Genus 2. TERETICUS.

## 1. GENUS AESA LAMEERE

**Aesa** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 72 [Rév. Prion. p. 936] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez large, peu convexe, entièrement pubescent; épistome concave, séparé des joues par une carène; yeux très gros, rapprochés en-dessus, très distants en-dessous; antennes dépassant le milieu des élytres, déprimées, un peu élargies, couvertes d'une pubescence serrée à partir du 3<sup>me</sup> article, le 1<sup>er</sup> article court, conique, faiblement caréné au côté interne, le 3<sup>me</sup> un peu plus long que le 4<sup>me</sup>, les 3<sup>me</sup> et suivants carénés au côté interne avec le sommet interne faiblement anguleux; pattes médiocres, à fémurs ovalaires, les tarses courts, à lobes du 3<sup>me</sup> article étroits.

Femelle. Plus étroite; yeux plus distants en-dessus, antennes grêles, non aplaties, poilues, le 3<sup>me</sup> article proportionnellement plus long; rebord latéral du prothorax en partie effacé.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite la Nouvelle-Guinée et le Nord de l'Australie.

1. *A. media* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 73 [Rév. Prion. Nouvelle-Guinée, Nord de l'Australie. p. 937] (1912).

## 2. GENUS TERETICUS C. O. WATERHOUSE

**Tereticus** C. O. Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 534 (1879); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 73 [Rév. Prion. p. 937] (1912).

**Sorocerus** Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 547 (1899).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez large, peu convexe, entièrement pubescent; épistome concave, séparé des joues par une carène; yeux gros, peu rapprochés en-dessus, distants en-dessous; antennes dépassant assez peu la base des élytres, très robustes, le 1<sup>er</sup> article gros, conique, foveolé au côté interne, le 3<sup>me</sup> pas plus long que le 4<sup>me</sup> et plus court que le 1<sup>er</sup>, les 3<sup>me</sup> et suivants prolongés.



gés en-dessous en une lamelle plus ou moins longue, le système porifère occupant une dépression interne profonde limitée de part et d'autre par une carène prononcée; pattes médiocres, à fémurs ovalaires, les tarses allongés et étroits, le 1<sup>er</sup> article un peu plus long que les deux suivants réunis, lesquels sont très courts, les lobes du 3<sup>me</sup> article étroits.

Femelle. Plus étroite, plus robuste, l'abdomen dépassant fortement les élytres qui sont déhiscent en arrière à la suture; yeux moins gros; antennes dépassant peu la base des élytres, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article au moins presque double du 4<sup>me</sup> et plus long que le 1<sup>er</sup>, le système porifère occupant à partir du 3<sup>me</sup> une dépression interne limitée de part et d'autre par une carène.

**Distribution géographique.** — Madagascar est la patrie des espèces de ce genre.

1. *T. pubicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 547 (1899); Nord de Madagascar. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 74 [Rév. Prion. p. 938] (1912).  
♀ *semirugosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 133 (1905).
2. *T. pectinicornis* C. O. Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 535 (1879); Madagascar central. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 75 [Rév. Prion. p. 939] (1912).
3. *T. rufulipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, Bull. p. 93 (1889); Madagascar central. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 76 [Rév. Prion. p. 940] (1912). [Sp. dub.]
4. *T. Alluaudi* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 76 [Rév. Prion. p. 940] (1912). Nord de Madagascar.
5. *T. antennalis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) Vol. 6, p. 459 (1890); Madagascar. Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 77 [Rév. Prion. p. 941] (1912). — Pl. 8, Fig. 3 ♂, 4 ♀.

## SOUS-GROUPE 7. MONODESMI GAHAN

**Monodesmini** Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 52 (1906).

**Monodesmiens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 80 [Rév. Prion. p. 944] (1912).

**Monodesmi** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 88 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux fortement granulés, échan-crés; mandibules courtes et larges; prothorax étranglé en avant et en arrière, bien plus étroit que les élytres, son rebord latéral abaissé fortement et parfois indistinct en avant; épisternums métathoraciques rétrécis au côté interne et très peu au côté externe, assez largement tronqués au bout; corps plus ou moins étroit et allongé.

### TABLE DES GENRES

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Abdomen sans dépressions transversales tomenteuses; antennes non flabellées<br>chez le mâle . . . . .                                 | 2.                    |
| Abdomen offrant des dépressions transversales tomenteuses chez le mâle (femelle<br>inconnue); antennes flabellées chez le mâle . . . . . | Genus 2. LASIOGASTER. |
| 2. Rebord latéral du prothorax bien distinct sur toute son étendue et armé d'une<br>épine médiane . . . . .                              | Genus 1. MONODESMUS.  |
| Rebord latéral du prothorax effacé en avant et sans épine . . . . .  | Genus 3. ANOEME.      |

## 1. GENUS MONODESMUS SERVILLE

**Monodesmus** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 161 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 158 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 80 [Rév. Prion. p. 944] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, allongé, entièrement poilu ; tête rétrécie en col derrière les yeux, ceux-ci très gros, rapprochés en-dessus et peu distants en-dessous ; épistome enfoncé, séparé des joues par une faible carène ; antennes un peu éloignées de la base des mandibules, au moins aussi longues que le corps, élargies et déprimées à partir du 3<sup>me</sup> article, qui est plus long que les suivants, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> carénés au côté interne et au côté externe, une carène supérieure limitant l'aire porifère qui est plus ou moins dilatée, ces articles anguleux au sommet interne, les derniers un peu avancés au sommet externe ; rebord latéral du prothorax distinct sur toute son étendue, abaissé en avant vers l'angle de la cavité cotyloïde, puis relevé en une épine grêle médiane, au delà de laquelle il forme une courbe jusqu'à l'angle postérieur, qui peut être marqué, de même que l'angle antérieur ; saillies sternales relativement larges ; pattes allongées, à fémurs linéaires ; tarses longs, à 1<sup>er</sup> article au moins presque aussi long que les deux suivants réunis, les lobes du 3<sup>me</sup> allongés et assez étroits.

Femelle. Plus robuste ; antennes filiformes, à peine plus courtes.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre ont été trouvées dans les grandes Antilles.

1. *M. callidioides* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 161 (1832) ; Cuba.  
Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 398 (1845) ; Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 268 (1862) ; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 81 [Rév. Prion. p. 945] (1912). — **Pl. 8, Fig. 5.**
2. *M. nothus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 269, note Jamaïque ?  
(1862) ; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 81 [Rév. Prion. p. 945] (1912).

## 2. GENUS LASIOGASTER GAHAN

**Lasiogaster** Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 255 (1892) ; Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 88 [Rév. Prion. p. 952] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, assez large, légèrement pubescent ; épistome concave, non séparé des joues par une carène ; yeux gros, assez rapprochés ; antennes dépassant un peu le milieu des élytres, à 1<sup>er</sup> article court et robuste, les 3<sup>me</sup> à 5<sup>me</sup> presque égaux et bien plus courts chacun que le 1<sup>er</sup>, les suivants graduellement plus allongés, le 11<sup>me</sup> aussi long que les quatre précédents réunis, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> offrant au sommet interne un long processus grêle, légèrement aplati et dilaté près de l'extrémité ; rebord latéral du prothorax effacé en avant, s'étendant de la cavité cotyloïde jusqu'à l'angle postérieur qui est saillant ; pattes peu allongées, comprimées, les tibias élargis et les tarses courts ; les trois premiers arceaux ventraux de l'abdomen offrant une grande dépression transversale ovale tomenteuse bien délimitée par une carène.

Femelle. Inconnue.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre provient du Honduras britannique.

1. *L. costipennis* Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 256 (1892) ; Lameere, Honduras britannique.  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 88 [Rév. Prion. p. 952] (1912).



## 3. GENUS ANOEME GAHAN

**Anoeme** Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 299 (1890); Fauna Brit. India, Col. Vol. I, p. 53 (1906);  
Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 47 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21,  
p. 84 [Rév. Prion. p. 948] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, allongé et étroit, pubescent; épistome vertical, court, enfoncé, vaguement séparé des joues par une carène; yeux gros et rapprochés en-dessus, ou presque divisés en deux, avec les lobes supérieur et inférieur distants; antennes dépassant l'extrémité du corps, plus ou moins grêles, un peu élargies et déprimées à partir du 3<sup>me</sup> article qui est plus long que les suivants, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> carénés au côté interne, une carène supérieure limitant l'aire porifère qui est plus ou moins dilatée, les derniers anguleux au sommet interne; prothorax convexe sur les côtés, avec un fort sillon transversal le long du bord antérieur du pronotum, le rebord latéral visible seulement de l'angle de la cavité cotyloïde jusqu'à l'angle postérieur qui n'est pas saillant; saillies sternales très étroites; pattes courtes, à fémurs ovalaires, les tibias plus ou moins renflés, les tarses courts avec le 1<sup>er</sup> article plus ou moins allongé.

Femelle. Antennes ne dépassant pas l'extrémité du corps; tibias non renflés.

**Distribution géographique.** — Ces Insectes habitent l'Afrique tropicale et l'Hindoustan.

1. *A. Andrewesi* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. I, p. 54, f. 20. Sud de l'Inde.  
(1906); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 84 [Rév. Prion. p. 948] (1912).
2. *A. nigrita* Chevrolat, Rev. Zool. p. 183 (1855); Murray, Ann. Mag. Zanguebar, Guinée, Angola.  
Nat. Hist. (4). Vol. 6, p. 166, pl. 2, f. 1 (1870); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 299 (1890); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 48 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 84 [Rév. Prion. p. 948] (1912).
3. *A. Gahani* Jordan, Novit. Zool. Vol. I, p. 144 (1894); Lameere, Ann. Mus. Congo Belge, Zool. (3), Vol. 2, p. 48, pl. 3, f. 4 (1903); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 85 [Rév. Prion. p. 949] (1912).

## SOUS-GROUPE 8. ANACOLI LAMEERE

**Anacoliens** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 90 [Rév. Prion. p. 954] (1912).

**Anacoli** Lameere, Col. Cat. Pars 52, p. 89 (1913).

**Généralités.** — Tibias non denticulés au côté externe; yeux finement granulés, échancrés; mandibules courtes et larges; prothorax à rebord latéral abaissé, non crénelé; épisternums métathoraciques rétrécis au moins au côté externe; livrée métallique ou bigarrée.

## TABLE DES GENRES

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. <i>Métasternum</i> ne surplombant pas le <i>mésosternum</i> ; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle plus ou moins élargie . . . . .    | 2.                |
| <i>Métasternum</i> s'avancant en saillie surplombant le <i>mésosternum</i> ; saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle triangulaire . . . . . | 7.                |
| 2. Antennes non flabellées, mais de 12 articles chez le mâle; saillie prosternale non élargie et ne se projetant pas en arrière . . . . .          | Genus I. PHAOLUS. |

- Antennes flabellées et de 11 articles chez le mâle; saillie prosternale ordinairement élargie et se projetant en arrière sur le mésosternum* . . . . . 3.
3. *Elytres non raccourcis et non déhiscent en arrière; antennes biflabellées chez le mâle* . . . . . Genus 2. CHARIEA.
- Elytres raccourcis et déhiscent en arrière; antennes uniflabellées chez le mâle.* . . . . 4.
4. *Rebord latéral du prothorax complet; corps luisant* . . . . . 5.
- Rebord latéral du prothorax plus ou moins effacé; corps mat* . . . . . 6.
5. *Mésosternum normal* . . . . . Genus 3. ANACOLUS.
- Mésosternum élevé en saillie sphérique.* . . . . Genus 4. RHODOCHARIS.
6. *Antennes du mâle à processus courts; corps large* . . . . . Genus 5. MYZOMORPHUS.
- Antennes du mâle à processus très longs; corps allongé* . . . . . Genus 6. UDETERUS.
7. *Corps glabre; saillie du métasternum non échancrée* . . . . . 8.
- Corps poilu; saillie du métasternum échancrée* . . . . . 9.
8. *Antennes dentées en scie chez le mâle; angle latéral médian du prothorax marqué* . . . . . Genus 7. OTHEOSTETHUS.
- Antennes flabellées chez le mâle; angle latéral médian du prothorax effacé.* . . . . Genus 8. NICIAS.
9. *Saillie prosternale n'atteignant pas le métasternum; écusson large et transversal* . . . . . Genus 9. EPISACUS.
- Saillie prosternale pénétrant dans l'échancrure du métasternum; écusson allongé et triangulaire* . . . . . Genus 10. CALLOCTENUS.

## I. GENUS PHAOLUS PASCOE

**Phaolus** Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 569 (1863); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 191 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 90 [Rév. Prion. p. 954] (1912).

♀ **Iotherium** Pascoe, ibidem; Lacordaire, ibidem, p. 190.

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, de teinte métallique, pubescent; antennes dépassant l'extrémité du corps, ciliées, de 12 articles, le 3<sup>me</sup> à peine plus long que les suivants, gros et courbé, noueux au sommet, de même que les suivants, le sommet interne des derniers avancé; système porifère occupant une fossette bien limitée au côté interne des articles; prothorax à côtés presque droits, le rebord latéral complet, abaissé en avant, avec une dent triangulaire et très saillante située un peu en arrière du milieu; saillie prosternale large et tronquée au bout; saillie mésosternale large, inclinée en arrière; épisternums métathoraciques rétrécis au côté interne, tronqués au bout; écusson assez grand; pattes courtes; tarses larges, les deux premiers articles des tarses antérieurs et intermédiaires élargis et bilobés.

Femelle. Notablement plus grande, plus robuste, plus convexe; antennes atteignant seulement le milieu des élytres, glabres, de 11 articles, le 3<sup>me</sup> 1 1/2 fois aussi long que les suivants, qui sont coniques; prothorax à côtés dirigés obliquement en avant, du bord antérieur à l'extrémité de la dent médiane; tarses antérieurs et intermédiaires n'ayant pas les deux premiers articles élargis ni bilobés; saillie intercoxale de l'abdomen élargie et arrondie.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui constitue ce genre habite le Sud de l'Australie et la Tasmanie.

1. *Ph. metallicus* Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 493 (1838); Pascoe, Trans. Nouvelles-Galles du Sud, Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 569 (1863); Lameere, Mém. Soc. Victoria, Tasmanie. Ent. Belg. Vol. 21, p. 92 [Rév. Prion. p. 956] (1912).
- ♂ *Mac Leayi* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 569, pl. 13, f. 3 (1863).



## 2. GENUS CHARIEA SERVILE

**Chariea** Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 197 (1832); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 189 (1869); Gahan, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 16 (1895); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 92 [Rév. Prion. p. 956] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, de teinte métallique, court, convexe, glabre; antennes n'atteignant pas la base du prothorax, épaisses, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles biflabellés; prothorax à côtés presque droits, le rebord latéral complet, abaissé en avant, avec une dent triangulaire à peu près au milieu; saillie prosternale large et dilatée en palette en arrière des hanches antérieures; saillie mésosternale large et verticale en avant; épisternums métathoraciques non rétrécis au côté interne, tronqués au bout; écusson assez grand, plus ou moins triangulaire; pattes médiocres, robustes, comprimées; tarses assez larges, sans articles dilatés.

Femelle. Plus grande; antennes n'atteignant pas la base des élytres, un peu renflées en massue, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long que les deux suivants réunis; saillie intercoxale de l'abdomen élargie et arrondie.

**Distribution géographique.** — Ce genre est de Cayenne.

1. *Ch. cyanea* Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 1, p. 198 (1832); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 92 [Rév. Prion. p. 956] (1912).

## 3. GENUS ANACOLUS LATREILLE

**Anacolus** Latreille, Fam. Nat. Règne Anim. p. 399 (1825); J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 8 (1857); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 174 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 93 [Rév. Prion. p. 957] (1912).

♀ **Geoprionus** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, Bull. p. 121 (1890).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, luisant, large; antennes de la longueur du corps, le 3<sup>me</sup> article plus long que le 4<sup>me</sup>, brièvement flabellées à partir du 4<sup>me</sup>, les articles fortement striés à partir du 3<sup>me</sup>; prothorax bien plus étroit que les élytres, arrondi sur les côtés en avant, le rebord latéral abaissé et offrant une dent médiane; saillie prosternale élargie en une courte plaque subtriangulaire; saillie mésosternale convexe, échancrée en arrière, un peu surplombée par la saillie prosternale en avant; épisternums métathoraciques notablement rétrécis au côté externe, les épimères étant très élargis; écusson grand, trapézoïdiforme; élytres très raccourcis, fortement déhiscent à la suture, rétrécis en courbe au côté externe et se terminant en pointe obtuse; tarses antérieurs et intermédiaires ayant les deux premiers articles très dilatés et bilobés.

Femelle. Plus grande; antennes plus courtes que le corps, simplement dentées en scie; élytres moins raccourcis, moins déhiscent, légèrement rétrécis et arrondis isolément en arrière; tarses sans articles dilatés; saillie intercoxale de l'abdomen large et arrondie.

**Distribution géographique.** — Ce genre comprend une espèce répandue du Vénézuëla jusqu'à Rio de Janeiro.

1. *A. lugubris* Serville, Encycl. Méth. Vol. 10, p. 200 (♂) (1825); Gray, Vénézuëla, Brésil. in Griffith, Anim. Kindg. Vol. 2, pl. 65. f. 4, pl. 73, f. 3 (1832);

Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 130 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 284, f. 2 (1840); J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 17, pl. 3, f. 3-8 (1857); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 94 [Rév. Prion. p. 958] (1912).

♀ *sanguineus* Serville, Encycl. Méth. Vol. 10, p. 200 (1825); Gray, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, pl. 85, f. 9 (1832); Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 130 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 287 (1840); Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. pl. 42, f. 9 a-c (1844).

♀ *praenustus* Perty, Delect. Anim. Art., p. 87, pl. 17, f. 8 (1830); Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 131 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 290 (1840).

♂ *bimaculatus* Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 130 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 286, f. 1 (1840).

♀ *lividus* Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 130 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 289, f. 3 (1840).

♀ *nigricollis* Ménétrières, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 131 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. nat. Vol. 3, p. 291, f. 4 (1840).

♂ *Menetriesi* Buquet, Rev. Zool., p. 254 (1840); Ann. Soc. Ent. France, Vol. 9, p. 281 (1840).

♂ *scapularis* Buquet, Rev. Zool. p. 254 (1840); Ann. Soc. Ent. France, Vol. 9, p. 282 (1840).

♂ *variabilis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 23 (1853).

♂ *nigrinus* White, ibidem, p. 24.

♂ *melanocerus* White, ibidem, p. 24.

♂ *xanthocerus* White, ibidem, p. 24.

♀ *syntheticus* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, Bull. p. 122 (1890).

#### 4. GENUS RHODOCHARIS LACORDAIRE

**Rhodocharis** Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 49 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 95 [Rév. Prion. p. 959] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille assez petite, luisant, large; antennes plus longues que le corps, le 3<sup>me</sup> article plus court que le 4<sup>me</sup>, flabellées à partir du 4<sup>me</sup>, le système porifère couvert de stries longitudinales serrées; prothorax plus étroit que les élytres, arrondi sur les côtés en avant, le rebord latéral abaissé et offrant une dent médiane; saillie prosternale assez large et courte; saillie mésosternale élevée en un tubercule vertical en forme de boule dont la face postérieure est constituée par le métasternum; épisternums métathoraciques notablement rétrécis au côté externe, les épimères étant larges; écusson grand, triangulaire; élytres couvrant tout l'abdomen, mais très rétrécis et très déhiscents en arrière; tarses antérieurs et intermédiaires ayant les deux premiers articles très dilatés et bilobés.

Femelle. Plus grande; antennes dépassant le milieu des élytres, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article plus long que le 4<sup>me</sup>; élytres bien moins rétrécis et moins déhiscents en arrière; tarses sans articles dilatés; saillie intercoxale de l'abdomen large et arrondie.

**Distribution géographique.** — L'espèce qui constitue ce genre est du Brésil méridional.

1. *R. anacoloides* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 50, note 2 (1869); Atlas, Brésil méridional. pl. 82, f. 4 (1876); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 95 [Rév. Prion. p. 959] (1912).

#### 5. GENUS MYZOMORPHUS J. THOMSON

**Myzomorphus** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 11 (1857); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 172 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 96 [Rév. Prion. p. 960] (1912).



**Caractères.** — Mâle. Corps de taille petite, mat, pubescent, peu large; antennes bien moins longues que le corps, le 2<sup>me</sup> article caché à l'intérieur du 1<sup>er</sup> qui est avancé au sommet interne, le 3<sup>me</sup> allongé, son sommet, comme celui des articles suivants, étiré en une lamelle arrondie, carénée en-dessous et ciliée de même que le sillon porifère; prothorax pas beaucoup plus étroit que les élytres, déprimé sur le disque, le rebord latéral abaissé et effacé plus ou moins en avant, avec une dent médiane; saillie prosternale formant une large plaque spatulée recouvrant en partie le mésosternum et portant un disque nettement limité en avant; épisternums métathoraciques notablement rétrécis au côté externe, les épimères étant élargis; écusson assez grand, arrondi au bout; élytres très raccourcis, faiblement déhiscent à la suture, rétrécis en pointe obtuse; tarsi antérieurs et intermédiaires sans articles dilatés; pattes comprimées, les postérieures bien plus longues que les autres avec les fémurs dépassant l'abdomen et les tibias élargis de la base à l'extrémité, les tibias antérieurs courbés en dedans.

Femelle. Notablement plus grande; antennes un peu plus courtes, dentées en scie, à peine ciliées; saillie prosternale sans disque; élytres moins raccourcis et moins déhiscent, moins atténués en arrière; fémurs postérieurs ne dépassant pas l'abdomen.

**Distribution géographique.** — Ce genre habite l'Amérique du Sud, du Venezuela au Brésil méridional.

1. *M. scutellatus* Sallé, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 7, p. 429, pl. 13, Venezuela.  
f. 1 (1849); J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 12, pl. 2, f. 1-2 (1857); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 96 [Rév. Prion. p. 960] (1912).
2. *M. quadrimaculatus* Gory, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 31 (1832); Ménétriers, Cayenne, Brésil.  
Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 131 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. Nat. Vol. 3, p. 292, f. 5 (1840); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 97 [Rév. Prion. p. 961] (1912).  
♀ *quadripunctatus* Gory, in Griffith, Anim. Kingd. Vol. 2, p. 116, pl. 70, f. 1 (1832).  
♀ *quadrinotatus* Ménétriers, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 4, p. 131 (1838); Mém. Acad. Sc. St-Petersb. (6), Sc. Nat. Vol. 3, p. 294, f. 6 (1840); J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 14, pl. 2, f. 3-8, pl. 3, f. 1 (1857).  
♂ *pygmaeus* Buquet, Rev. Zool. p. 254 (1840); Ann. Soc. Ent. France, Vol. 9, p. 283 (1840).  
*necydaloides* J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 279 (1864).
3. *M. Poultoni* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 98 [Rév. Brésil.  
Prion. p. 962] (1912).
4. *M. Gounellei* Lameere, ibidem, p. 98 [Rév. Prion. p. 962]; p. 178 Brésil méridional.  
[Rév. Prion. p. 1042] (1912).

## 6. GENUS UDETERUS J. THOMSON

**Oideterus** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 15 (1857).

**Udeterus** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 286 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 173 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 101 [Rév. Prion. p. 965] (1912).

**Temnesthes** H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 51 (1875).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille petite, mat ou en partie luisant, pubescent, étroit et allongé; menton portant une petite dent médiane; antennes au moins aussi longues que le corps, le 3<sup>me</sup> article pas beaucoup plus long que le 4<sup>me</sup>, dont le sommet, comme celui des articles suivants est

prolongé en un long rameau grêle sur lequel se continue le sillon porifère qui est finement cilié et limité par trois carènes, une interne, une supérieure et une inférieure; prothorax pas beaucoup plus étroit que les élytres, le rebord latéral presque effacé en avant et en arrière, mais offrant une dent médiane très forte; bord postérieur du pronotum avec un large lobe tronqué en avant de l'écusson; saillie prosternale large et s'étendant jusqu'à l'extrémité du mésosternum qui est profondément creusé en-dessous; épisternums métathoraciques plus ou point rétrécis au côté externe; écusson assez grand, arrondi au bout; élytres bien plus courts que l'abdomen, fortement rétrécis et triangulaires; pattes comprimées, les postérieures notablement plus longues que les autres avec les tibias dilatés; tarses antérieurs et intermédiaires un peu plus larges que les postérieurs.

Femelle. Plus grande, moins étroite; antennes plus courtes, dentées en scie ou brièvement flabellées; élytres presque aussi longs que l'abdomen, moins rétrécis et moins déhiscent.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre proviennent de la Colombie et de l'Equateur.

1. *U. Buqueti* J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 16, pl. 2, p. 2 (1857); Colombie.  
Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 102 [Rév. Prion.  
p. 966] (1912). — **Pl. 8, Fig. 6.**

*lobicollis* H. W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 52 (1875).

2. *U. elegans* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 290 Equateur.  
(1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 102 [Rév.  
Prion. p. 966] (1912).

## 7. GENUS OTHEOSTETHUS H. W. BATES

**Otheostethus** H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 169 (1872); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 104 [Rév. Prion. p. 968] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, large, glabre; antennes de la longueur du corps, robustes, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> articles dentés en scie au sommet interne, le système porifère couvrant complètement les articles qui sont mats et couverts de fines carènes longitudinales; prothorax offrant de chaque côté trois angles très marqués; saillie prosternale obtuse et un peu prolongée en arrière; métasternum élevé en pointe conique entre les hanches intermédiaires et contre le mésosternum; épisternums métathoraciques non rétrécis au côté interne, mais légèrement au côté externe; écusson court, triangulaire; élytres s'avancant dans une échancrure du bord postérieur du prothorax, tronqués au bout avec l'angle sutural et l'angle marginal dentés, ornés de quatre côtés saillantes; pattes et tarses très courts.

Femelle. Inconnue.

**Distribution géographique.** — Le genre provient du Nicaragua.

1. *O. melanurus* H. W. Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 170 (1872); Biol. Nicaragua.  
Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 12, pl. 2, f. 12 (1879); Lameere,  
Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 104 [Rév. Prion. p. 968] (1912).

## 8. GENUS NICIAS J. THOMSON

**Nicias** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 136 (1857); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 188 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 104 [Rév. Prion. p. 968] (1912).

**Hamadryades** J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 23 (1857).



**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez large, glabre, luisant; antennes atteignant le milieu des élytres, le 3<sup>me</sup> article pas plus long que les suivants, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> carénés au côté interne et prolongés au sommet interne en un long rameau; système porifère occupant un sillon de chaque côté de la carène interne des articles; rebord latéral du prothorax abaissé et effacé au milieu, l'angle antérieur peu marqué, le postérieur bien indiqué, obtus et relevé; saillie prosternale obtuse et non prolongée en arrière; métasternum s'avancant en forte saillie sur le mésosternum; épisternums métathoraciques non rétrécis au côté interne, mais légèrement au côté externe; écusson court, triangulaire; élytres tronqués à l'extrémité avec l'angle sutural et l'angle marginal dentés; pattes et tarses très courts.

Femelle. Plus grande; antennes n'atteignant que le tiers antérieur des élytres, dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article presque double du 4<sup>me</sup>; élytres non dentés à l'extrémité.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre est de l'Amazonie, de la Guyane anglaise et de Cayenne.

1. *N. alurnoides* J. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 23, pl. 9, f. 3 (1857); Amazonie, Guyane anglaise, Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 105 [Rév. Prion. Cayenne. p. 969] (1912).

## 9. GENUS EPISACUS C. O. WATERHOUSE

**Episacus** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 29 (1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 105 [Rév. Prion. p. 969] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez étroit, hérissé de longs poils, luisant; antennes un peu plus longues que le corps, le 3<sup>me</sup> article égal au 4<sup>me</sup>, le 11<sup>me</sup> appendiculé, les 3<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> carénés au côté interne et prolongés médiocrement au sommet interne, le système porifère s'étendant de chaque côté de la carène interne des articles, mais mal délimité; rebord latéral du prothorax abaissé avec les angles postérieurs seuls marqués, le pronotum offrant en arrière un faible lobe médian; saillie prosternale conique, mais à peine prolongée au delà des hanches antérieures; métasternum élevé en avant et offrant une profonde impression longitudinale; épisternums métathoraciques rétrécis au côté interne; écusson transversal et arrondi en arrière; élytres obtus à l'extrémité, avec l'angle sutural denté et l'angle marginal arrondi; pattes et tarses médiocres.

Femelle. Inconnue.

**Distribution géographique.** — L'Equateur est la patrie de l'unique espèce de ce genre.

1. *E. pilosicollis* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 291 Equateur. (1880); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 106 [Rév. Prion. p. 970] (1912).

## 10. GENUS CALLOCTENUS WHITE

**Calloctenus** White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12 (1850); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 192 (1869); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 106 [Rév. Prion. p. 970] (1912).

**Caractères.** — Mâle. Corps de petite taille, assez étroit, hérissé de longs poils, luisant; antennes de la longueur du corps, le 3<sup>me</sup> article très allongé, noueux et denté au bout, le 11<sup>me</sup> très allongé, les 4<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> courts, prolongés au sommet interne en un long rameau étroit à sa base, dilaté et arrondi au bout, le système porifère occupant un sillon bien limité de chaque côté de la carène interne des articles; rebord

latéral du prothorax très abaissé, offrant l'indication d'une saillie médiane, l'angle antérieur peu marqué, le postérieur davantage; pronotum offrant un lobe médian en arrière; saillie prosternale prolongée au delà des hanches intermédiaires en une pointe pénétrant dans le profond sillon que présente le métasternum, lequel est élevé en avant; épisternums métathoraciques rétrécis au côté externe; écusson très grand, triangulaire; élytres couverts de côtes, arrondis au bout, avec l'angle sutural et l'angle marginal dentés; pattes assez grêles.

Femelle. Plus grande; antennes atteignant le 1<sup>er</sup> quart des élytres, le 3<sup>me</sup> article notablement plus long que le 4<sup>me</sup>, les derniers raccourcis et renflés, les 5<sup>me</sup> à 10<sup>me</sup> dentés en scie.

**Distribution géographique.** — Genre du Vénézuela.

1. *C. pulcher* White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 12, pl. 13, f. 6 (1850); La- Vénézuela.  
meere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 107 [Rév. Prion. p. 971]  
(1912).  
*nigripennis* (var.) White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 58 (1853).

## GROUPE 7. ANOPLODERMINI LAMEERE

**Anoplodermines** Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 191 [Rév. Prion. p. 55] (1902).

**Anoplodermini** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Tibias fouisseurs, élargis à l'extrémité qui est entourée d'une couronne de soies, les postérieurs offrant au plus un éperon; yeux n'embrassant pas l'insertion des antennes; celles-ci à 1<sup>er</sup> article non allongé; mandibules allongées, de même que les palpes; mâchoires à deux lobes; languette étroite, à palpes très rapprochés; prothorax rétréci en arrière, le rebord latéral entier, le bord antérieur s'avancant sur la tête; cavités cotyloïdes antérieures fermées en arrière; épisternums métathoraciques plus ou moins rétrécis en arrière; au moins les tarses postérieurs imparfaitement spongieux en-dessous, le 3<sup>me</sup> article faiblement bilobé, à lobes étroits, le 4<sup>me</sup> plus ou moins développé et triangulaire; saillie intercoxale de l'abdomen large et arrondie chez la femelle, laquelle peut être aptère et avoir les élytres soudés; pas de punctuation sexuelle chez le mâle; première nervure anale des ailes inférieures simple.

Prosternum non échancré en avant . . . . . SOUS-GROUPE 1. ANAPLODERMAE.  
Prosternum fortement échancré en triangle en avant. . . . . SOUS-GROUPE 2. HYPOCEPHALI

### SOUS-GROUPE 1. ANOPLODERMAE J. THOMSON

**Anoplodermitae** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 277 (1860).

**Anoplodermides** J. Thomson, Syst. Céramb. p. 318 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 25 (1869).

**Anoplodermae** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).



**Généralités.** — Antennes différentes dans les deux sexes, celles du mâle allongées, à système porifère mat et très fin, celles de la femelle courtes, à système porifère grossier; prothorax non allongé; prosternum non échancré en avant; mâle ailé; tibias normaux.

## I. GENUS ANOPLODERMA GUÉRIN

**Anoploclerma** (part.) Guérin, Rev. Zool. p. 276 (1840); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 192 [Rév. Prion. p. 56] (1902).

**Caractères.** — Mâle. Corps de taille médiocre, plus ou moins pubescent en-dessous; tête non allongée, offrant une déclivité transversale plus ou moins marquée au niveau des yeux, les tempes non carénées, les processus jugulaires non développés en longues pointes; yeux transversaux, faiblement échancrés, assez finement ou fortement granulés; antennes dépassant au moins la base des élytres, au moins légèrement dentées en scie, les articles allongés, mats et finement porifères à partir du 3<sup>me</sup> ou du 4<sup>me</sup>, le 3<sup>me</sup> plus long ou plus court que le 4<sup>me</sup>; labre libre ou soudé à l'épistome; mandibules allongées; prothorax guère ou pas plus long que large; prosternum non allongé en avant des hanches, la saillie prosternale très convexe, atteignant le niveau des hanches, mais non prolongée en arrière; saillie métasternale surplombant le mésosternum entre les hanches intermédiaires; métasternum plus ou moins ample, non raccourci, les épisternums métathoraciques assez larges, peu à peu rétrécis en arrière, non cachés par les élytres, ceux-ci non extraordinairement rétrécis en arrière; ailes inférieures présentes; pattes robustes ou grêles, les postérieures peu différentes des autres, les tibias, principalement les antérieurs et les intermédiaires denticulés au côté externe, les postérieurs offrant un éperon; tarses spongieux ou non en-dessous, le 4<sup>me</sup> article plus ou moins nodiforme; abdomen normal.

Femelle. Plus trapue; tête plus petite, à déclivité transversale plus accentuée; yeux plus petits, non échancrés, plus finement granulés; antennes plus courtes, ne dépassant pas le prothorax, luisantes, à peine dentées en scie, le sommet interne des articles offrant de gros points d'où naissent des soies, de 11 articles et parfois de 8 par soudure des quatre derniers; mandibules plus courtes; prothorax plus large; métasternum plus ample; élytres parfois soudés, moins rétrécis en arrière; ailes inférieures parfois absentes; pattes plus robustes, à fémurs plus renflés, les postérieures plus fortes que les autres; tibias postérieurs plus dilatés à l'extrémité, plus épais, sans éperons et sans denticules externes; tarses plus courts, grêles, non spongieux en-dessous, à 4<sup>me</sup> article plus développé, triangulaire et de même forme que les précédents; abdomen plus long, à saillie intercoxale médiocrement élargie.

**Distribution géographique.** — L'habitat s'étend de la Bolivie à la Patagonie..

### TABLE DES SOUS-GENRES

1. Antennes du mâle non flabellées . . . . .	2.
Antennes du mâle flabellées . . . . .	5.
2. Mandibules du mâle falciformes. . . . .	3.
Mandibules du mâle droites à la base, puis brusquement courbées . . . . .	Subgenus 6. MYSTERIA.
3. Labre non soudé à l'épistome. . . . .	Subgenus 1. MIGDOLUS.
Labre soudé à l'épistome . . . . .	4.
4. Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus long que le 4 <sup>me</sup> . . . . .	Subgenus 2. ANOPLODERMA.
Antennes à 3 <sup>me</sup> article plus court que le 4 <sup>me</sup> . . . . .	Subgenus 3. SYPILUS.
5. Pronotum fortement poilu. . . . .	Subgenus 4. CHERROCRIVS.
Pronotum glabre . . . . .	Subgenus 5. PATHOCERUS.

## 1. SUBGENUS MIGDOLUS WESTWOOD

**Migdolus** Westwood, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 120 (1863); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 28 (1869);  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 190 [Rév. Prion. p. 60] (1902).

**Paulistanus** Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 6 (1899).

**Caractères.** — Corps massit, convexe, glabre en-dessus; tête verticale, large et forte; yeux assez finement granulés, assez petits, plus ou moins transversaux, très écartés en-dessus et en-dessous; antennes dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long ou un peu plus court que le 4<sup>me</sup>; labre libre, large, transversal; mandibules falciformes, aussi longues ou moins longues que la tête, dentées intérieurement au milieu ou à la base; prothorax au moins aussi long que large, s'avancant notablement sur la tête, ses côtés régulièrement courbés et plus ou moins rétrécis en arrière; métasternum assez ample, les épisternums métathoraciques peu rétrécis en arrière; élytres peu allongés, médiocrement rétrécis en arrière; pattes plus ou moins robustes; trochanters postérieurs parfois prolongés en épine chez le mâle; fémurs renflés; tarses à paronychium visible et munis de deux soies, ou absent; femelle aptère.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce sous-genre forment deux groupes, l'un plus archaïque, originaire de l'intérieur du Brésil, l'autre plus évolué, habitant l'Argentine.

1. *A. fryanum* Westwood, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 120, pl. 7, f. 1a-g Brésil : Sao-Paulo.  
(1863); Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 221 (1899); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 197 [Rév. Prion. p. 61] (1902); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 62 (1915). — **Pl. 8, Fig. 7.**  
*Bouvieri* Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 6, fig. (1899); Fairmaire, ibidem, p. 39 (1899).
2. *A. exul* Lameere, Ann. Soc. Ent. France, p. 285 (1915). Patrie ?
3. *A. thulanum* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 201 [Rév. Prion. p. 65] (1902). Goyaz, Andes argentines.
4. *A. quadricolle* H.W. Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 12, p. 47 (1875); Mendoza, Valdivia.  
Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 203 [Rév. Prion. p. 67] (1902).
5. *A. tetropioide* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 611 (1893); Santiago del Estero.  
Lameere, ibidem, Vol. 46, p. 202 [Rév. Prion. p. 66] (1902).

## 2. SUBGENUS ANOPLODERMA GUÉRIN

**Anoploderma** Guérin, Rev. Zool. p. 276 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 27 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 205 [Rév. Prion. p. 69] (1902).

**Caractères.** — Corps massif, convexe, glabre en-dessus; tête verticale, large et forte; yeux assez fortement granulés, assez grands, très écartés en-dessus et en-dessous; antennes dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article un peu plus long que le 4<sup>me</sup>; labre soudé à l'épistome, s'avancant en trapèze au-dessus de la base des mandibules; celles-ci falciformes, longues, dentées intérieurement à la base; prothorax plus large que long, s'avancant notablement sur la tête, ses côtés arrondis jusqu'à un rétrécissement postérieur brusque mais court; métasternum assez ample, les épisternums métathoraciques rétrécis en arrière; pattes robustes; fémurs renflés; tarses à paronychium peu visible et dépourvu de soies.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce sous-genre habite la Bolivie et le Matto-Grosso.

1. *A. bicolor* Guérin, Rev. Zool. p. 277 (1840); Blanchard, Voy. D'Orbi. Bolivie, Matto-Grosso, Nord gny, p. 206, pl. 20, f. 2 (1843); Westwood, Journ. of Ent. Vol. 2, de l'Argentine.



p. 121, pl. 7, f. 3 *a-b* (1863); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 205 [Rév. Prion. p. 69] (1912).  
*spondylioides* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 610 (1893).

### 3. SUBGENUS SYPILUS GUÉRIN

**Sypilus** Guérin, Rev. Zool. p. 277 (1841); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 26 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 206 [Rév. Prion. p. 70] (1902).

**Caractères.** — Corps massif, convexe, glabre ou pubescent sur la tête et le pronotum; tête inclinée, petite; yeux assez fortement granulés, ovalaires, très écartés en-dessus et en-dessous; antennes dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article un peu ou beaucoup plus court que le 4<sup>me</sup>; labre soudé à l'épistome, assez étroit, s'avancant en trapèze au-dessus de la base des mandibules; celles-ci falciformes, plus courtes que la tête, dentées intérieurement à la base; pronotum assez étroit, aussi long que large, s'avancant fortement sur la tête, ses côtés arrondis jusqu'au milieu, puis rétrécis jusqu'à la base qui est à peine étranglée; métasternum ample, les épisternums métathoraciques triangulaires; élytres un peu allongés, plus ou moins rétrécis en arrière; pattes assez peu robustes; fémurs renflés; tarses à paronychium visible et muni de deux soies ou invisible.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre est propre à l'Argentine et à la Patagonie.

1. *A. Breueri* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 118 [Rév. Prion. p. 982] (1912). Argentine.
2. *A. ferrugineum* Gounelle, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 194 (1913). Santiago del Estero.  
*Gounellei* Lameere, ibidem, p. 62 (1915); Ann. Soc. Ent. France, p. 286 (1915).
3. *A. D'Orbigny* Guérin, Rev. Zool. p. 277 (1840); Blanchard, Voy. D'Orbigny, p. 206, pl. 20, f. 1 (1843); Westwood, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 121, pl. 7, f. 2 *a-c* (1863); Lacordaire, Gen. Col. Atlas, pl. 81, f. 4 (1876); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 207 [Rév. Prion. p. 71] (1902).  
*Venturii* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 43, p. 465 (1882); Vol. 44, p. 428 (1883). Argentine, Patagonie.

### 4. SUBGENUS CHERROCRIUS BERG

**Cherrocrius** Berg, Comunic. Mus. Nac. Buenos-Aires, Vol. 1, p. 31 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 207 [Rév. Prion. p. 71] (1902).

**Caractères.** — Corps assez massif, assez convexe, couvert en-dessus, sur la tête et sur le pronotum, d'une longue pubescence; tête inclinée, petite; yeux finement granulés, petits, transversaux, très écartés en-dessus et en-dessous; antennes flabellées à partir du 3<sup>me</sup> article qui est un peu plus long que le 4<sup>me</sup>, le 1<sup>er</sup> raccourci et renflé à la base; labre soudé à l'épistome, assez large, s'avancant en trapèze au-dessus de la base des mandibules; celles-ci droites, plus courtes que la tête, larges, dentées extérieurement au milieu, arrondies et dilatées en cuiller à l'extrémité; prothorax plus long que large, s'avancant très peu sur la tête, ses côtés régulièrement arrondis, sans étranglement postérieur; métasternum peu ample, les épisternums métathoraciques assez peu rétrécis en arrière; élytres un peu allongés, rétrécis médiocrement de la base au sommet; pattes grêles; fémurs linéaires; tarses à paronychium invisible.

**Distribution géographique.** — L'espèce sur laquelle est fondée cette coupe est de l'Argentine et de la Patagonie.

1. *A. Bruchi* Berg, Comunic. Mus. Nac. Buenos-Aires, Vol. 1, p. 32 (1898); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 208 [Rév. Prion. p. 72] (1902). Argentine, Patagonie.

5. SUBGENUS *PATHOCERUS* C. O. WATERHOUSE

**Pathocerus** C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 7, p. 521 (1901); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 120 [Rév. Prion. p. 984] (1912).

**Eumysteria** Bruch, Rev. Mus. La Plata, Vol. 15, p. 199 (1908).

**Caractères.** — Corps plus ou moins svelte, plus ou moins déprimé, glabre en-dessus; tête horizontale, petite; yeux fortement granulés, très renflés, contigus en-dessous et très rapprochés en-dessus chez le mâle; antennes flabellées à partir du 3<sup>me</sup> article qui est au moins aussi long que le 4<sup>me</sup>; labre soudé à l'épistome, s'avancant en triangle aigu au-dessus des mandibules; celles-ci plus courtes que la tête, droites, puis brusquement courbées et aiguës au bout, dentées ou non extérieurement et intérieurement; prothorax pas plus long que large, s'avancant notablement sur la tête, ses côtés arrondis en avant, rétrécis en arrière; métasternum peu ample, les épisternums métathoraciques rétrécis en arrière; élytres plus ou moins allongés, médiocrement rétrécis en arrière; pattes plus ou moins grêles; fémurs plus ou moins linéaires; tarses à paronychium invisible; femelle ailée.

**Distribution géographique.** — Le Matto-Grosso, le Paraguay et l'Argentine sont la patrie des espèces du sous-genre.

1. *A. Humboldti* Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 120 [Rév. Matto-Grosso, Paraguay. Prion. p. 984] (1912).

2. *A. Wagneri* C. O. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) Vol. 7, p. 523 Argentine. (1901); Gounelle, Bull. Soc. Ent. France, p. 288 (1908); Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 121 [Rév. Prion. p. 985] (1912); Ann. Soc. Ent. France, p. 286 (1915); Bruch, Physis, Vol. 1, p. 381, fig. (1914). — **Pl. 8, Fig. 8.**  
*flabelliferum* Bruch, Rev. Mus. La Plata, Vol. 15, p. 199, fig. (1908).

6. SUBGENUS *MYSTERIA* J. THOMSON

**Mysteria** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 278 (1860); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 25 (1869); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 209 [Rév. Prion. p. 73] (1902).

**Prionidium** Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 159 (1865).

**Caractères.** — Corps assez svelte, un peu déprimé, allongé, glabre en-dessus; tête horizontale, petite, à front fortement excavé entre les antennes; yeux fortement granulés, très renflés, très rapprochés en-dessus et presque contigus en-dessous; antennes dentées en scie, le 3<sup>me</sup> article plus long que le 4<sup>me</sup>; labre soudé à l'épistome, s'avancant en triangle aigu au-dessus des mandibules; celles-ci plus courtes que la tête, droites, puis brusquement courbées presque à angle droit, aiguës au bout, offrant ordinairement un épaissement basilaire et une dent interne non loin de l'extrémité; prothorax à peu près aussi large que long, s'avancant peu sur la tête, élargi sur les côtés en avant jusqu'au premier tiers, puis rétréci à peu près en ligne droite jusqu'au bord postérieur; métasternum peu ample, les épisternums métathoraciques triangulaires; élytres allongés, peu rétrécis en arrière; pattes grêles; fémurs linéaires; tarses à paronychium invisible.

**Distribution géographique.** — Ce sous-genre s'étend du Sud du Brésil à l'Argentine.

1. *A. Darwini* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 210 [Rév. Sud du Brésil. Prion. p. 74] (1902); Bruch, Rev. Mus. La Plata, Vol. 15, p. 201, fig. (1908).

✓ 2. *A. cylindripennis* J. Thomson, Classif. Céramb. p. 279 (1860); Lameere, Sud du Brésil, Argentine.



Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 211 [Rév. Prion. p. 75] (1902);

Bruch, Rev. Mus. La Plata, Vol. 15, p. 201, fig. (1908).

*molle* Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 160 (1865).

*Schröderi* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 211 [Rév. Prion. p. 75] (1902).

3. *A. Lacordairei* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 212 [Rév. Argentine.

Prion. p. 76] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 119 [Rév.

Prion. p. 983] (1912); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 26 (note)

(1869); Bruch, Rev. Mus. La Plata, Vol. 15, p. 201, fig. (1908).

*cylindripenne* Lacordaire, Gen. Col. Atlas, pl. 81, f. 2 (1876).

## SOUS-GROUPE 2. HYPOCEPHALI E. BLANCHARD

**Hypocéphaliens** E. Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 135 (1845).

**Hypocephalidae** J. Thomson, Classif. Céramb. p. 270 (1860).

**Hypocéphalides** J. Thomson, Syst. Ceramb. p. 320 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 28 (1869).

**Hypocephali** Lameere, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 182 [Rév. Prion. p. 1046] (1912).

**Généralités.** — Antennes semblables et raccourcies dans les deux sexes, à système porifère grossier; prothorax allongé, surtout chez le mâle; prosternum fortement échancré en avant; mâle aptère comme la femelle; tibias fortement dentés et courbés.

## I. GENUS HYPOCEPHALUS DESMAREST

**Hypocephalus** Desmarest, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 24 (1832); Westwood, Arcana Ent. Vol. 1, p. 35 (1841); Burmeister, ibidem, p. 37 (1841); Guérin, Rev. Zool. p. 17 (1841); J. Thomson, Classif. Céramb. p. 263 (1860); Syst. Ceramb. p. 320 (1864); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 30 (1869); Le Conte, Trans. Amer. Philos. Soc. p. 209 (1876); Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, Bull. p. 107 (1884); Lameere, ibidem, Bull. p. 265, fig. (1884); Vol. 34, p. 367 (1890); Vol. 46, p. 217 [Rév. Prion. p. 81] (1902); Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 28, p. 399 (1884); Arch. f. Naturg. Beiheft, p. 133 (1901).

**Mesoclastus** Gistel, Mesocl. parad. neue Fam. Käf., pl. 1 (1836); Faunus (N. F.), Vol. 2, p. 54 (1837).

**Caractères.** — Mâle. Corps d'assez grande taille, glabre; tête longue et étroite, élargie en arrière, le front formant une plage saillante subrectangulaire terminée en arrière par une forte déclivité verticale dont le rebord est continué obliquement de chaque côté sur les tempes par une carène, les processus jugulaires développés en longues pointes; yeux disposés obliquement, leur extrémité supérieure éloignée de l'insertion de l'antenne, non échancrés, assez finement granulés; antennes dépassant peu le bord antérieur du prothorax, non dentées en scie, les articles très courts, luisants, leur sommet offrant de gros points d'où naissent des soies, le 1<sup>er</sup> plus long que les autres, en ovale court, le 3<sup>me</sup> guère plus long que les suivants et pas notablement plus long que le 2<sup>me</sup>; labre libre, petit, en triangle étroit; mandibules allongées, droites, triangulaires, carénées, sans dent interne mais avec une forte dent triangulaire externe près de la base; palpes allongés et robustes, à dernier article large et triangulaire; prothorax beaucoup plus long que large, ovoïde, le bord antérieur s'avancant notablement sur la tête, les côtés

régulièrement courbés, la plus grande largeur étant un peu en arrière du milieu; prosternum fort allongé et concave en avant des hanches, profondément échancré en triangle à bords festonnés en avant, un grand espace membraneux remplissant cette échancrure jusqu'à un rebord transversal de la gorge, de manière à permettre à la tête de s'infléchir complètement en-dessous; saillie prosternale peu élevée, triangulairement excavée et prolongée au-delà des hanches en coin; mésosternum allongé en avant des hanches entre lesquelles sa saillie n'est pas surplombée par celle du métasternum; celui-ci très ample, raccourci, les épisternums métathoraciques étroits, très rétrécis en arrière et en grande partie cachés par les élytres; ceux-ci soudés, de la longueur du prothorax, naviculaires, très rétrécis et se terminant conjointement en pointe en arrière, le rebord épipleural s'élargissant en plaque sur l'épaule; ailes inférieures absentes; pattes très robustes, les postérieures disproportionnées, à trochanter prolongé en forte dent, le fémur extrêmement renflé et denté en-dessous, le tibia courbé en quart de cercle, en dedans, sans dent externe, mais élargi au bout avec l'angle interne denté, le large plateau terminal sans éperon; fémurs antérieurs et intermédiaires courbés en dehors, offrant une dent externe et fortement dilatés en dehors à l'extrémité; tarsi nullement spongieux en-dessous, le 4<sup>me</sup> article semblable aux précédents et plus long que la moitié du 3<sup>me</sup>, les 1<sup>er</sup> à 4<sup>me</sup> articles triangulaires, concaves en-dessous, avec les angles terminaux aigus; paronychium visible et offrant deux soies; abdomen triangulaire, plus court que le métasternum.

Femelle. Plus trapue; tête moins allongée, à plage frontale carrée; processus jugulaires moins développés; yeux plus petits; dernier article des palpes moins large et ovalaire; prothorax bien moins allongé; prosternum moins profondément échancré en avant et convexe devant les hanches antérieures; élytres plus longs et moins rétrécis en arrière; pattes moins robustes, les postérieures bien moins disproportionnées, à trochanter sans dent; abdomen plus long et à saillie intercoxale très élargie.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce remarquable genre à mœurs souterraines ne se rencontre que dans la province de Goyaz et de Bahia au Brésil méridional.

- ✓ 1. *H. armatus* Desmarest, Mag. Zool. Cl. 9, pl. 24 (1832); Westwood, Arcana Ent. Vol. 1, p. 35, pl. 10 (1841); Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 3, pl. 1, f. 3 (1845); Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 21, p. 227, pl. 25 (1854); Lacerda, Le Natural. Vol. 5, p. 328, 336 (1883); Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 3, Bull. p. 146 (1883); Le Natural. Vol. 6, p. 397, fig. (1884); Leng, Entom. Amer. Vol. 1, p. 189 (1885); Melvill, Proc. Manchester Soc. Vol. 25, p. 223 (1885-86); Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 217 [Rév. Prion. p. 81] (1902); Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 21, p. 122 [Rév. Prion. p. 986] (1912); Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 62 (1915); Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer, p. 236, pl. 33, f. 1-9 (1906). — **Pl. 8, Fig. 9.**

*paradoxus* Gistel, Mesocl. parod. neue Fam. Käf. pl. 1 (1836); Faunus, (neue Folge), Vol. 1, p. 54 (1837).

BIOLOGIE: Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 74, p. 105, pl. 6 (1905).



## INDEX ALPHABÉTIQUE

## Tribus, Sous-Tribus, Genres, Sous-Genres.

	Pages		Pages		Pages
<i>Acalodegma</i> Thomson . . . . .	94	<i>Cantharoplastys</i> Westwood . . . . .	142	<i>Esmeralda</i> Thomson . . . . .	104
<i>Acanthinodera</i> Hope . . . . .	94	<i>Cantharoprion</i> Lameere . . . . .	143	<i>Eudianodes</i> Pascoe . . . . .	41
<b>Acanthophori</b> . . . . .	108	<i>Casiphia</i> Fairmaire . . . . .	151	<i>Eumysteria</i> Bruch. . . . .	176
<i>Acanthophorus</i> Serville . . . . .	109	<i>Casiphioprionus</i> Pic . . . . .	151	<i>Eurynassa</i> Thomson . . . . .	23
<i>Aegosoma</i> Serville . . . . .	73	<i>Catypnes</i> Pascoe . . . . .	69	<i>Eurypoda</i> Saunders. . . . .	65, 66
<i>Aerogrammus</i> Bates. . . . .	76	<i>Ceratocentrus</i> Aurivillius. . . . .	111	<b>Eurypodae</b> . . . . .	64
<i>Aesa</i> Lameere. . . . .	162	<i>Ceroctenus</i> Serville . . . . .	99		
<i>Agrianome</i> Thomson . . . . .	57, 58	<i>Chalcoprionus</i> Bates . . . . .	92	<i>Geoprionus</i> Lameere . . . . .	167
<i>Amallopodes</i> Lequien. . . . .	94	<i>Chariea</i> Serville . . . . .	167	<i>Gnathonyx</i> Gahan . . . . .	37
<i>Anacanthus</i> Serville. . . . .	71	<i>Cherrocrius</i> Berg. . . . .	175		
<b>Anacoli.</b> . . . .	165	<i>Chiasmctes</i> Pascoe . . . . .	24	<i>Halycidocrius</i> Berg . . . . .	155
<b>Anacolini.</b> . . . .	139	<i>Chiasmus</i> Thomson . . . . .	24	<i>Hamadryades</i> Thomson . . . . .	170
<i>Anacolus</i> Latreille . . . . .	167	<i>Chollides</i> Thomson . . . . .	113	<i>Harmosternus</i> Gahan. . . . .	96
<i>Analphus</i> Waterhouse . . . . .	36	<i>Clinopleurus</i> Lansberge . . . . .	61	<i>Hastertia</i> Lameere . . . . .	63
<b>Ancistroti</b> . . . . .	91	<b>Closteri</b> . . . . .	145	<i>Hephialtes</i> Thomson . . . . .	71
<b>Ancistrotini.</b> . . . .	90	<i>Closterus</i> Serville . . . . .	148	<i>Hermerius</i> Newman. . . . .	40
<i>Ancistrotus</i> Serville. . . . .	93	<b>Cnemoplites</b> . . . . .	36	<i>Holonotus</i> Thomson. . . . .	97
<i>Ancyloprotus</i> White . . . . .	116	<i>Cnemoplites</i> Newman . . . . .	39	<i>Homaesthesia</i> Le Conte . . . . .	139
<i>Anoeme</i> Gahan . . . . .	165	<i>Cnethocerus</i> Bates . . . . .	114	<b>Hoploderes</b> . . . . .	88
<i>Anoploderma</i> Guérin . . . . .	173, 174	<i>Colpoderus</i> Serville . . . . .	106	<i>Hoploderes</i> Serville. . . . .	89
<b>Anoplodermae.</b> . . . .	172	<i>Cronodagus</i> Thomson. . . . .	68	<i>Hoploscelis</i> Serville . . . . .	141
<b>Anoplodermini.</b> . . . .	172	<i>Crypobelus</i> Thomson . . . . .	37	<i>Hovatoma</i> Lameere. . . . .	43
<i>Antennalia</i> Casey. . . . .	138	<b>Ctenosceles</b> . . . . .	86	<i>Howea</i> Olliff . . . . .	160
<i>Aplagiognathus</i> Thomson. . . . .	26	<i>Ctenoscelis</i> Serville . . . . .	86, 87	<b>Hypocephali.</b> . . . .	177
<i>Apotrophus</i> Bates . . . . .	87	<i>Cubaeola</i> Lameere. . . . .	88	<i>Hypocephalus</i> Desmarest. . . . .	177
<i>Apsectrogaster</i> Thomson . . . . .	41	<i>Curitiba</i> Lameere . . . . .	24	<i>Hystatoderes</i> Lameere. . . . .	65
<i>Apterocaulus</i> Fairmaire . . . . .	121	<i>Cyrtognathus</i> Falderman . . . . .	129	<i>Hystatus</i> Thomson . . . . .	64
<i>Archandra</i> Lameere. . . . .	15	<i>Cyrtosternus</i> Guérin . . . . .	127		
<b>Archetypi</b> . . . . .	20			<i>Iotherium</i> Pascoe . . . . .	166
<i>Archetypus</i> Thomson . . . . .	21	<i>Daemonarthra</i> Lameere . . . . .	61		
<i>Archodontes</i> Lameere . . . . .	27	<i>Dandamis</i> Gahan. . . . .	75	<i>Jalyssus</i> Thomson . . . . .	29
<i>Arimaspes</i> Thomson . . . . .	40	<b>Delochili</b> . . . . .	155	<b>Jamwoni</b> . . . . .	78
<i>Aulacocerus</i> White. . . . .	125	<i>Delochilus</i> Thomson . . . . .	156	<i>Jamwonus</i> Harold . . . . .	78
<i>Aulacopus</i> Serville . . . . .	42	<i>Dendroblaptus</i> Chevrolat. . . . .	82		
		<b>Derancistri.</b> . . . .	94	<i>Kinibalua</i> Bates . . . . .	114
<i>Baladeva</i> G. R. Waterhouse . . . . .	130	<i>Derancistrus</i> Serville . . . . .	95, 96		
<i>Bandar</i> Lameere. . . . .	52	<b>Derobrachi</b> . . . . .	112	<i>Lasiogaster</i> Gahan . . . . .	164
<i>Baralipton</i> Thomson . . . . .	76	<i>Derobrachus</i> Serville . . . . .	122, 123	<i>Lobarthron</i> Semenow . . . . .	135
<i>Basotoxus</i> Gemminger & Harold. . . . .	28	<i>Dinoprionus</i> Bates . . . . .	72	<i>Logaeus</i> Waterhouse . . . . .	117
<b>Basitoxi</b> . . . . .	27	<i>Dioclide</i> Thomson . . . . .	40	<i>Lophosternus</i> Guérin . . . . .	127
<i>Basitoxus</i> Serville . . . . .	28	<i>Dissosternus</i> Hope . . . . .	131		
<i>Blephylidia</i> Thomson . . . . .	38	<i>Dorx</i> Newman. . . . .	106	<i>Macrodonia</i> Serville . . . . .	91
<i>Brachyprionus</i> Jakowlew. . . . .	134	<i>Dorycera</i> White . . . . .	111	<i>Macrotonia</i> Serville . . . . .	46, 52
<i>Braderochus</i> Buquet . . . . .	125	<i>Dorysthenes</i> Vigors. . . . .	126, 130	<b>Macrotomae</b> . . . . .	41
<i>Brephylidia</i> Pascoe. . . . .	38	<i>Dysiatus</i> Pascoe . . . . .	60	<b>Macrotomini</b> . . . . .	19
				<i>Macroprius</i> Semenow . . . . .	134
<i>Cacodacnus</i> Thomson . . . . .	68	<i>Elaptus</i> Pascoe . . . . .	146, 147	<i>Mallaspis</i> Serville . . . . .	103
<i>Cacosceles</i> Newman. . . . .	107	<i>Elateropsis</i> Chevrolat . . . . .	98	<i>Malloderes</i> Dupont . . . . .	94
<i>Callergates</i> Lameere . . . . .	80	<i>Emphiesmenus</i> Lansberge . . . . .	115	<i>Mallodon</i> Serville . . . . .	31
<i>Callipogon</i> Serville . . . . .	81, 83	<i>Enneaphyllus</i> Waterhouse . . . . .	161	<i>Mallodonoplus</i> Thomson . . . . .	34
<b>Callipogones</b> . . . . .	79	<i>Enoplocerus</i> Serville . . . . .	85	<i>Mallodonopsis</i> Thomson . . . . .	28
<b>Callipogonini</b> . . . . .	63	<i>Eoxenus</i> Semenow . . . . .	84	<i>Mecosarthron</i> Buquet . . . . .	29
<i>Calloctenus</i> White . . . . .	171	<i>Episacus</i> Waterhouse . . . . .	171	<b>Megopides</b> . . . . .	67
<i>Callomegas</i> Lameere . . . . .	83	<i>Ergates</i> Serville . . . . .	79	<i>Megopis</i> Serville. . . . .	71, 74
<i>Calocomus</i> Serville . . . . .	100	<i>Erichsonia</i> Westwood . . . . .	19	<i>Meroscelisus</i> Serville . . . . .	154
<b>Cantharocnemes.</b> . . . .	140	<b>Erichsoniae.</b> . . . .	18	<i>Mesoclastus</i> Gistel . . . . .	177
<i>Cantharocnemis</i> Serville . . . . .	141	<i>Erioderus</i> Blanchard . . . . .	45	<i>Mesoprionus</i> Jakowlew . . . . .	133
<i>Cantharoctenus</i> Westwood . . . . .	143	<i>Erythraenus</i> Bates . . . . .	151	<i>Microarthron</i> Pic . . . . .	137

	Pages		Pages		Pages
<i>Microplophorus</i> Blanchard . . . . .	160	<i>Phaolus</i> Pascoe . . . . .	166	<i>Riponus</i> Casey . . . . .	138
<i>Micropsalis</i> Burmeister . . . . .	121	<i>Physopleurus</i> Lacordaire . . . . .	34	<i>Sarifer</i> Kirsch . . . . .	152
<i>Migdolus</i> Westwood . . . . .	174	<i>Pithanotes</i> Newman . . . . .	107	<i>Sarmyus</i> Pascoe . . . . .	149
<i>Miocydus</i> Pascoe . . . . .	147	<i>Pithocles</i> Thomson . . . . .	124	<i>Sarothrogastra</i> Karsch . . . . .	49
<i>Monocladum</i> Pic . . . . .	136	<i>Pixodarus</i> Fairmaire . . . . .	89	<i>Scelecantha</i> Gemminger & Harold . . . . .	145
<b>Monodesmi</b> . . . . .	163	<i>Platygnathus</i> Serville . . . . .	67	<i>Scelecantha</i> Newman . . . . .	144, 145
<i>Monodesmus</i> Serville . . . . .	164	<i>Poecilosoma</i> Serville . . . . .	99	<b>Sobari</b> . . . . .	156
<i>Mysteria</i> Thomson . . . . .	176	<i>Pogonarthron</i> Semenow . . . . .	135	<i>Sobarus</i> Harold . . . . .	156
<i>Myzomorphus</i> Thomson . . . . .	168	<i>Polyarthron</i> Serville . . . . .	136	<i>Solenoptera</i> Serville . . . . .	96
<i>Naosoma</i> Gemminger & Harold . . . . .	86	<i>Polybarithron</i> Semenow . . . . .	135	<i>Sorocerus</i> Fairmaire . . . . .	162
<i>Navosoma</i> Blanchard . . . . .	86	<i>Polyzoa</i> Lacordaire . . . . .	153	<i>Sphenostethus</i> Haldeman . . . . .	99
<i>Navosomopsis</i> Thomson . . . . .	47	<i>Prinobius</i> Mulsant . . . . .	49	<i>Spiloprionus</i> Aurivillius . . . . .	84
<i>Neandra</i> Lameere . . . . .	16	<i>Prionacus</i> Fairmaire . . . . .	114	<i>Stenandra</i> Lameere . . . . .	18
<i>Neopolyarthron</i> Semenow . . . . .	137	<i>Prionallus</i> Gahan . . . . .	115	<b>Stenodontes</b> . . . . .	30
<i>Neoprion</i> Lacordaire . . . . .	66	<i>Prionapterus</i> Guérin . . . . .	154	<i>Stenodontes</i> Serville . . . . .	30, 33
<i>Nepiodes</i> Pascoe . . . . .	74	<i>Prionidium</i> Burmeister . . . . .	176	<i>Stictosomus</i> Serville . . . . .	70
<i>Nicias</i> Thomson . . . . .	170	<b>Prioni</b> . . . . .	126	<i>Strongylaspis</i> Thomson . . . . .	23, 25
<b>Nothophysies</b> . . . . .	105	<i>Prionina</i> Casey . . . . .	139	<i>Syennesis</i> Pascoe . . . . .	154
<i>Nothophysis</i> Serville . . . . .	105	<b>Prionini</b> . . . . .	104	<i>Sypilus</i> Guérin . . . . .	175
<i>Nothopleurus</i> Lacordaire . . . . .	32	<i>Prionoblemma</i> Jakowlew . . . . .	134	<i>Teispes</i> Thomson . . . . .	22
<i>Oideterus</i> Thomson . . . . .	169	<i>Prionocalus</i> White . . . . .	121	<i>Temnesthes</i> Bates . . . . .	169
<i>Olethrius</i> Thomson . . . . .	35	<i>Prionomimus</i> Lameere . . . . .	129	<b>Teretici</b> . . . . .	162
<i>Ommatomenus</i> Higgins . . . . .	111	<i>Prionomma</i> White . . . . .	115, 116	<i>Tereticus</i> Waterhouse . . . . .	162
<i>Omotagus</i> Pascoe . . . . .	59	<i>Prionoplus</i> White . . . . .	159	<i>Tersec</i> Lameere . . . . .	48
<i>Oncinotus</i> Erichson . . . . .	69	<i>Prionotyranus</i> Gemm. & Harold . . . . .	112	<i>Tillyardia</i> Carter . . . . .	145
<i>Opheltes</i> Thomson . . . . .	32	<i>Prionoxys</i> Semenow . . . . .	133, 135	<i>Titanus</i> Serville . . . . .	124, 125
<i>Opisognathus</i> Thomson . . . . .	129	<i>Prionus</i> Fabricius . . . . .	132	<i>Tithoes</i> Thomson . . . . .	110
<i>Orthomegas</i> Serville . . . . .	84	<i>Priotyrannus</i> Thomson . . . . .	112, 113	<i>Toxeutes</i> Newman . . . . .	68, 69
<i>Orthosoma</i> Serville . . . . .	122	<i>Prosternodes</i> Thomson . . . . .	95	<i>Tragosoma</i> Serville . . . . .	158
<i>Osphryon</i> Pascoe . . . . .	117	<i>Protorma</i> Waterhouse . . . . .	26	<b>Tragosomae</b> . . . . .	157
<i>Otheostethus</i> Bates . . . . .	170	<i>Psalidocoptus</i> White . . . . .	118	<i>Trichocnemis</i> Le Conte . . . . .	81
<i>Otiartes</i> Thomson . . . . .	134	<i>Psalidognathus</i> Gray . . . . .	119	<i>Trichoderes</i> Chevrolat . . . . .	159
<i>Pachypleura</i> White . . . . .	74	<i>Psephactus</i> Harold . . . . .	150	<i>Udeterus</i> Thomson . . . . .	169
<i>Palaeomegopsis</i> Boppe . . . . .	76	<i>Pseudoplites</i> Lameere . . . . .	52	<i>Ulogastra</i> Lansberge . . . . .	57
<i>Paramallus</i> Casey . . . . .	27	<i>Pseudoprionus</i> Pic . . . . .	135	<i>Utra</i> Jordan . . . . .	21
<i>Paranacus</i> Thomson . . . . .	87	<i>Psilopus</i> Motschulsky . . . . .	134	<i>Xaurus</i> Pascoe . . . . .	62
<i>Parandra</i> Latreille . . . . .	14, 17	<i>Psilotarsus</i> Motschulsky . . . . .	134	<b>Xixuthri</b> . . . . .	58
<b>Parandrae</b> . . . . .	14	<i>Pyrodes</i> Serville . . . . .	101	<i>Xixuthrus</i> Thomson . . . . .	60
<b>Parandrini</b> . . . . .	13	<i>Quercivir</i> Lameere . . . . .	152	<i>Zarax</i> Pascoe . . . . .	66
<i>Paraphrus</i> Thomson . . . . .	128	<i>Remphan</i> G. R. Waterhouse . . . . .	55	<i>Zelogenes</i> Thomson . . . . .	108
<i>Parelaptus</i> Lameere . . . . .	148	<i>Rhaphidopodus</i> Gemm. & Harold . . . . .	54	<i>Zooblast</i> Thomson . . . . .	50
<i>Paroplites</i> Lameere . . . . .	56	<b>Rhaphipodi</b> . . . . .	53		
<i>Pathocerus</i> Waterhouse . . . . .	176	<i>Rhaphipodus</i> Serville . . . . .	54		
<i>Paulistanus</i> Gounelle . . . . .	174	<i>Rhesus</i> Motschulsky . . . . .	56		
		<i>Rhipidocerus</i> Westwood . . . . .	161		
		<i>Rhodocharis</i> Lacordaire . . . . .	168		

## Espèces, Sous-Espèces, Variétés

<i>abdominale</i> Serville . . . . .	100	<i>aeneipennis</i> Waterh. (Macrot.) . . . . .	51	<i>alutaceus</i> Casey . . . . .	138
<i>absurda</i> Newman . . . . .	51	<i>aeneus</i> Buquet . . . . .	102	<i>amazonus</i> Voet. . . . .	104
<i>acanthopus</i> Germar . . . . .	88	<i>afer</i> Baudi . . . . .	136	<i>amplians</i> Casey . . . . .	123
<i>acomanus</i> Casey . . . . .	138	<i>Agyleus</i> Buquet . . . . .	124	<i>ampliceps</i> Casey . . . . .	16
<i>acutiramis</i> Lameere . . . . .	149	<i>akbesianus</i> Pic . . . . .	81	<i>amplicollis</i> Motschulsky . . . . .	73
<i>Adolfi Friederici</i> Hintz . . . . .	48	<i>alfura</i> Lansberge . . . . .	51	<i>anacoloides</i> Lacordaire . . . . .	168
<i>aduncus</i> Buquet . . . . .	93	<i>Alluaudi</i> Lameere (Hovatoma) . . . . .	44	<i>andamanicus</i> Gahan . . . . .	55
<i>adustus</i> Pascoe . . . . .	118	<i>Alluaudi</i> Lameere (Tereticus) . . . . .	163	<i>Andrewesi</i> Gahan . . . . .	165
<i>aegrota</i> Newman . . . . .	51	<i>Alpherakii</i> Semenow . . . . .	135	<i>androyana</i> Fairmaire . . . . .	52
<i>aegyptiacus</i> Guérin . . . . .	136	<i>Alteni</i> Nonfried . . . . .	56	<i>Angheri</i> Brancsik . . . . .	134
<i>aeneipennis</i> Waterh. (Enneaph.) . . . . .	161	<i>alurnoides</i> Thomson . . . . .	171	<i>angulata</i> Olliff . . . . .	160



	Pages		Pages		Pages
<i>angulatus</i> Olivier . . . . .	102	<i>barbatus</i> Serville . . . . .	84	<i>brunneus</i> Forster (Derobrachus) . . . . .	123
<i>angulicollis</i> Bates (Parandra) . . . . .	17	<i>barbiflavus</i> Chevrolat . . . . .	82	<i>Brunni</i> Lameere . . . . .	25
<i>angulicollis</i> Fairm. (Dorysthen.) . . . . .	128	<i>Barnardi</i> Olliff . . . . .	147	<i>bucharicus</i> Semenow . . . . .	134
<i>angustata</i> Bates . . . . .	77	<i>Baroni</i> Casey . . . . .	32	<i>Buckleyi</i> Gahan (Megopis) . . . . .	74
<i>angustatus</i> Jakowlew (Prionus) . . . . .	134	<i>Batesi</i> Gahan (Eurypoda) . . . . .	66	<i>Buckleyi</i> Waterhouse (Psalid.) . . . . .	121
<i>angustatus</i> Thomson (Stenodontes) . . . . .	32	<i>Batesi</i> Lameere (Macrodonia) . . . . .	92	<i>Buckleyi</i> Waterhouse (Pyrodes) . . . . .	103
<i>angusticollis</i> Lucas . . . . .	102	<i>Batesi</i> Lameere (Pyrodes) . . . . .	103	<i>bufo</i> Thomson . . . . .	61
<i>angustulus</i> Casey . . . . .	138	<i>Batesi</i> Lameere (Strongylaspis) . . . . .	25	<i>bullata</i> Bates . . . . .	25
<i>angustus</i> Taschenberg . . . . .	102	<i>Batesi</i> Thomson (Psalidognathus) . . . . .	120	<i>bulzanensis</i> Laicharting . . . . .	80
<i>antennalis</i> Gahan . . . . .	163	<i>Baudii</i> Pic . . . . .	136	<i>buphagus</i> Buquet . . . . .	29
<i>antennata</i> Saunders . . . . .	67	<i>Beauvoisi</i> Lameere . . . . .	138	<i>buphthalmum</i> Fabricius . . . . .	117
<i>antennatus</i> Pascoe (Sarmyus) . . . . .	150	<i>Beckeri</i> Lameere . . . . .	84	<i>Buqueti</i> Guérin (Dorysthenes) . . . . .	128
<i>antennatus</i> White (Pyrodes) . . . . .	102	<i>Bedeli</i> Semenow . . . . .	135	<i>Buqueti</i> Thomson (Udeterus) . . . . .	170
<i>anthracinus</i> Gahan . . . . .	96	<i>Beli</i> Lameere . . . . .	128	<i>Burchelli</i> Westwood . . . . .	144
<i>apicalis</i> White . . . . .	174	<i>Belti</i> Bates (Pyrodes) . . . . .	102		
<i>apterus</i> Bates . . . . .	124	<i>Belti</i> Bates (Strongylaspis) . . . . .	25	<i>cacicus</i> White . . . . .	121
<i>aquilinus</i> Thomson . . . . .	130	<i>beninensis</i> Murray . . . . .	18	<i>cacicus</i> White . . . . .	121
<i>aquilus</i> Coquerel (Hoploderes) . . . . .	90	<i>Bennigseni</i> Lameere . . . . .	62	<i>caffer</i> Kolbe . . . . .	46
<i>aquilus</i> Thomson (Stictosomus) . . . . .	71	<i>Beringei</i> Kolbe . . . . .	110	<i>caffra</i> Serville . . . . .	106
<i>arabicus</i> Buquet (Stenodontes) . . . . .	33	<i>besicanus</i> Fairmaire . . . . .	133	<i>caledonica</i> Fauvel . . . . .	75
<i>arabicus</i> Thomson (Acanthoph.) . . . . .	109	<i>besicanus</i> Schaufuss . . . . .	133	<i>californicus</i> Motsch. (Prionus) . . . . .	138
<i>arcuatus</i> Fabricius . . . . .	69	<i>bicolor</i> Casey (Prionus) . . . . .	137	<i>californicus</i> White (Ergates) . . . . .	81
<i>areschanus</i> Fairmaire . . . . .	134	<i>bicolor</i> Guérin (Anoploderma) . . . . .	174	<i>callidioides</i> Serville . . . . .	164
<i>arfakianus</i> Lansberge . . . . .	62	<i>bicoloripes</i> Ritsema . . . . .	77	<i>Calverti</i> P. Germain . . . . .	160
<i>Argodi</i> Lameere (Cnemoplites) . . . . .	40	<i>Bienerti</i> Heyden . . . . .	135	<i>canaliculatus</i> Fabricius . . . . .	97
<i>Argodi</i> Lameere (Pyrodes) . . . . .	103	<i>bifasciatus</i> Linnaeus . . . . .	104	<i>canaliculatus</i> Olivier . . . . .	97
<i>arizonicus</i> Casey . . . . .	28	<i>bigibbosum</i> White . . . . .	116	<i>Candèzei</i> Lameere (Erioderus) . . . . .	46
<i>armatus</i> Desmarest (Hypoceph.) . . . . .	178	<i>bihamatus</i> Bates . . . . .	94	<i>Candèzei</i> Lameere (Pyrodes) . . . . .	104
<i>armatus</i> Serville (Basitoxus) . . . . .	29	<i>biimpresus</i> Haldeman . . . . .	28	<i>capensis</i> White . . . . .	110
<i>armillatus</i> Linnaeus . . . . .	85	<i>bilineatus</i> Fabricius . . . . .	97	<i>capicola</i> Thomson . . . . .	18
<i>asiaticus</i> Falderman . . . . .	134	<i>bimaculatus</i> Ménétriès . . . . .	168	<i>cariosa</i> Fairmaire . . . . .	43
<i>asiaticus</i> Jakowlew . . . . .	133	<i>bituberculatus</i> Beauvois . . . . .	33	<i>cariosicollis</i> Fairmaire . . . . .	33
<i>asiaticus</i> Thomson . . . . .	135	<i>Blackburni</i> Lameere . . . . .	40	<i>Carpentariae</i> Blackburn . . . . .	147
<i>asperata</i> Waterhouse . . . . .	44	<i>Blanchardi</i> Thomson . . . . .	86	<i>carptor</i> Chevrolat . . . . .	33
<i>asperatus</i> Bates . . . . .	124	<i>Blumei</i> Lansberge . . . . .	55	<i>caspia</i> Ménétriès . . . . .	15
<i>asterius</i> Gahan . . . . .	97	<i>Böhmi</i> Reitter . . . . .	53	<i>caspica</i> Falderman . . . . .	15
<i>atratum</i> Gmelin . . . . .	117	<i>Bohndorffi</i> Lameere . . . . .	48	<i>castanea</i> Blanchard (Macrodonia) . . . . .	92
<i>ater</i> Thomson . . . . .	120	<i>bonariensis</i> Thomson . . . . .	32	<i>castanea</i> Olivier (Hovatoma) . . . . .	45
<i>aterrima</i> Quedenfeldt . . . . .	18	<i>Bonni</i> Nonfried . . . . .	55	<i>castaneipennis</i> Kolbe (Macrodonia) . . . . .	53
<i>atra</i> Olivier . . . . .	88	<i>Boppei</i> Lameere . . . . .	132	<i>castaneipennis</i> Thomson (Psalid.) . . . . .	120
<i>atropisoptera</i> Thomson . . . . .	46	<i>borneensis</i> Bates . . . . .	152	<i>castaneus</i> Blanchard (Micropliph.) . . . . .	160
<i>Atropos</i> Chevrolat . . . . .	50	<i>bothridera</i> Lameere . . . . .	43	<i>castaneus</i> Lameere (Acanthoph.) . . . . .	110
<i>Atys</i> Lacordaire . . . . .	121	<i>Boucardi</i> Thomson . . . . .	120	<i>castaneus</i> Waterhouse (Analoph.) . . . . .	22
<i>Atys</i> White . . . . .	121	<i>Bouchardi</i> Fairmaire . . . . .	65	<i>cedri</i> Marseul . . . . .	50
<i>auratus</i> Linnaeus . . . . .	104	<i>Bougainvillei</i> Lameere . . . . .	63	<i>celebensis</i> Lansberge . . . . .	51
<i>auratus</i> White . . . . .	104	<i>Bourgoini</i> Lameere . . . . .	103	<i>centralis</i> Lameere . . . . .	111
<i>auriculatus</i> Thomson . . . . .	33	<i>Bouvieri</i> Gounelle (Anoploderma) . . . . .	174	<i>cephalotes</i> Bates (Megopis) . . . . .	72
<i>Aurivillii</i> Lameere . . . . .	57	<i>Bouvieri</i> Lameere (Macrodonia) . . . . .	51	<i>cephalotes</i> Pascoe (Cnemoplites) . . . . .	39
<i>Australasiae</i> Westwood . . . . .	161	<i>Bowringi</i> Gahan . . . . .	75	<i>ceramensis</i> Lansberge . . . . .	51
<i>australis</i> Boisduval (Eurynassa) . . . . .	23	<i>brachyderes</i> Lameere . . . . .	15	<i>cervicalis</i> Casey . . . . .	102
<i>australis</i> Erichson (Paroplites) . . . . .	57	<i>brachypterus</i> Gebler . . . . .	134	<i>cervicornis</i> Linnaeus . . . . .	92
<i>austrocaledonica</i> Montrouzier . . . . .	17	<i>Bravardi</i> Burmeister . . . . .	101	<i>Championi</i> Bates . . . . .	25
<i>Axis</i> Thomson . . . . .	61	<i>Breueri</i> Lameere . . . . .	175	<i>Chatanayi</i> Lameere . . . . .	136
<i>aztecus</i> Casey . . . . .	139	<i>breviceps</i> Fairmaire . . . . .	130	<i>Chevrolati</i> Gahan . . . . .	34
		<i>brevicollis</i> Lameere (Parandra) . . . . .	15	<i>Chevrolati</i> Thomson . . . . .	32
<i>Badeni</i> Bates . . . . .	93	<i>brevicollis</i> Serville (Derobrach.) . . . . .	123	<i>chinensis</i> Thomson . . . . .	130
<i>badius</i> Thomson . . . . .	71	<i>brevicornis</i> Beauvois (Prionus) . . . . .	138	<i>cillipes</i> Say . . . . .	28
<i>baiulus</i> Erichson . . . . .	32	<i>brevicornis</i> Fabricius (Prionus) . . . . .	137	<i>cinclus</i> Voet . . . . .	85
<i>Balassogloi</i> Jakowlew . . . . .	135	<i>brevicornis</i> Pascoe (Elaptus) . . . . .	147	<i>cingalensis</i> White . . . . .	77
<i>Balassogloi</i> Jakowlew . . . . .	135	<i>brevipes</i> Kolbe . . . . .	53	<i>cinnamipennis</i> Chevrolat . . . . .	96
<i>ballista</i> Voet . . . . .	133	<i>brevis</i> Semenow . . . . .	135	<i>cinnamomea</i> Lansberge (Megop.) . . . . .	74
<i>Bang-Haasi</i> Pic . . . . .	136	<i>brevispinus</i> Jakowlew . . . . .	135	<i>cinnamomea</i> Lameere (Megopis) . . . . .	74
<i>barbarus</i> Fairmaire . . . . .	137	<i>Bruchi</i> Berg . . . . .	175	<i>cinnamomea</i> Olivier (Hovatoma) . . . . .	45
<i>barbata</i> Thomson . . . . .	16	<i>brunnea</i> Fabricius . . . . .	16	<i>cinnamomeus</i> Linnaeus . . . . .	85
<i>barbatus</i> Fabricius . . . . .	84	<i>brunneus</i> Casey (Prionus) . . . . .	138	<i>Cloetensi</i> Lameere . . . . .	107

	Pages		Pages		Pages
<i>closteroides</i> Thomson . . . . .	114	<i>cyanea</i> Serville . . . . .	167	<i>edulis</i> Karsch (Macrotoma) . . . . .	49
<i>cnemoplitoïdes</i> Thomson . . . . .	57	<i>cyanescens</i> Lacordaire . . . . .	154	<i>edulis</i> Newman (Cnemoplites) . . . . .	40
<i>coelaspis</i> White . . . . .	53	<i>cylindrica</i> Thomson . . . . .	16	<i>Edwardsi</i> Montrouzier . . . . .	57
<i>coeruleus</i> Lameere (Derancistr.) . . . . .	96	<i>cylindricus</i> Fabricius . . . . .	123	<i>Ehrenreichi</i> Kolbe . . . . .	92
<i>coeruleus</i> Schönherr (Pyrodes) . . . . .	104	<i>cylindripenne</i> Lacordaire . . . . .	177	<i>elateroides</i> Thomson . . . . .	51
<i>Coeus</i> Perty . . . . .	88	<i>cylindripenne</i> Thomson . . . . .	176	<i>elegans</i> Beauvois (Derancistrus) . . . . .	96
<i>cognata</i> Pascoe . . . . .	74	<i>cylindroides</i> Gmelin . . . . .	123	<i>elegans</i> Waterhouse (Udeterus) . . . . .	170
<i>Colfsi</i> Lansberge . . . . .	58	<i>cylindroidus</i> Bates . . . . .	124	<i>Ellioti</i> Waterhouse . . . . .	51
<i>Colmanti</i> Lameere (Aulacopus) . . . . .	43			<i>Ellioti</i> Gahan . . . . .	133
<i>Colmanti</i> Lameere (Macrotoma) . . . . .	49	<i>damicornis</i> Chevrolat . . . . .	34	<i>elongatus</i> Boppe . . . . .	149
<i>colombica</i> Thomson . . . . .	16	<i>damicornis</i> Linnaeus . . . . .	34	<i>emarginatus</i> Say . . . . .	139
<i>colombica</i> White . . . . .	15	<i>Darwini</i> Lameere . . . . .	176	<i>Emmae</i> Kolbe . . . . .	121
<i>columbianus</i> Thomson . . . . .	32	<i>dasystemus</i> Haldeman (Archodont.) . . . . .	28	<i>eques</i> Voet . . . . .	73
<i>columbinus</i> Guérin . . . . .	104	<i>dasystemus</i> Say (Stenodontes) . . . . .	32	<i>equestre</i> Buquet . . . . .	100
<i>comoriana</i> Fairmaire . . . . .	18	<i>Davidi</i> Fairmaire (Dorysthenes) . . . . .	131	<i>ergatoides</i> Kolbe . . . . .	49
<i>confectus</i> Lameere . . . . .	90	<i>Davidi</i> Fairmaire (Eurypoda) . . . . .	67	<i>Erlangeri</i> Lameere . . . . .	48
<i>confinis</i> Castelnau . . . . .	110	<i>debiliceps</i> Casey . . . . .	139	<i>erythrocerus</i> Reiche . . . . .	120
<i>conformis</i> Thomson . . . . .	16	<i>debilis</i> Casey (Prionus) . . . . .	138	<i>euryphodoides</i> Pascoe . . . . .	67
<i>congolanus</i> Lameere . . . . .	111	<i>debilis</i> Casey (Stenodontes) . . . . .	32	<i>expectata</i> Lameere . . . . .	15
<i>congolensis</i> Houlbert . . . . .	78	<i>Degeeri</i> Thomson . . . . .	16	<i>exsertus</i> Olivier . . . . .	34
<i>Conradti</i> Kolbe . . . . .	18	<i>degeneratus</i> Thomson . . . . .	32	<i>exul</i> Lameere . . . . .	174
<i>consors</i> Casey . . . . .	138	<i>Dejeani</i> Bates (Macrodonia) . . . . .	92		
<i>Coquereli</i> Fairmaire (Hovatoma) . . . . .	44	<i>Dejeani</i> Gory (Macrodonia) . . . . .	92	<i>faber</i> Linnaeus . . . . .	80
<i>Coquereli</i> Fairmaire (Megopis) . . . . .	75	<i>Dejeani</i> Gray (Polyzoa) . . . . .	154	<i>Fabricii</i> Thomson . . . . .	17
<i>Cordieri</i> Lameere . . . . .	66	<i>Dejeani</i> Waterhouse (Hovatoma) . . . . .	44	<i>Fairmairei</i> Lameere (Cantharoc.) . . . . .	143
<i>coriaceus</i> Burmeister . . . . .	100	<i>Delavayi</i> Fairmaire . . . . .	132	<i>Fairmairei</i> Lameere (Cnemoplit.) . . . . .	39
<i>coriaceus</i> Fairmaire . . . . .	100	<i>Delavayi</i> Lameere . . . . .	132	<i>Fairmairei</i> Lameere (Hovatoma) . . . . .	44
<i>coriarius</i> Linnaeus . . . . .	133	<i>Demeusei</i> Duvivier . . . . .	112	<i>Fairmairei</i> Montrouzier (Agrian.) . . . . .	58
<i>corpulentus</i> Bates . . . . .	132	<i>dentata</i> Thomson . . . . .	16	<i>Fairmairei</i> Pic (Prionus) . . . . .	136
<i>corrosa</i> Bates . . . . .	28	<i>dentatus</i> Fabricius . . . . .	32	<i>falcatus</i> Kolbe . . . . .	110
<i>corticaria</i> Erichson . . . . .	25	<i>denticollis</i> Fairmaire . . . . .	149	<i>falcifera</i> Quedenfeldt . . . . .	107
<i>corticina</i> Schönherr . . . . .	45	<i>dentifrons</i> Westwood . . . . .	19	<i>falco</i> Thomson . . . . .	128
<i>corticinus</i> Olivier . . . . .	85	<i>dentipes</i> Fairmaire . . . . .	128	<i>falsus</i> Newman . . . . .	108
<i>costata</i> Lansberge . . . . .	77	<i>Deplanchei</i> Thomson . . . . .	68	<i>fastuosus</i> Erichson . . . . .	102
<i>costatus</i> Montrouzier (Xixuthrus) . . . . .	61	<i>depressicornis</i> Boppe . . . . .	148	<i>fatalis</i> Lameere . . . . .	55
<i>costatus</i> Serville (Stictosomus) . . . . .	71	<i>depsarium</i> Linnaeus . . . . .	158	<i>Faure-Biguetti</i> Pic . . . . .	136
<i>costatus</i> Waterhouse (Xixuthrus) . . . . .	61	<i>depsarius</i> Pascoe . . . . .	62	<i>Favieri</i> Blanchard . . . . .	129
<i>costifera</i> Thomson . . . . .	25	<i>Desmaresti</i> Guérin . . . . .	101	<i>Feai</i> Lameere . . . . .	49
<i>costipennis</i> Gahan (Lasiogast.) . . . . .	164	<i>Desvauxi</i> Fairmaire . . . . .	136	<i>Feisthameli</i> Buquet . . . . .	48
<i>costipennis</i> White (Megopis) . . . . .	75	<i>Deyrollei</i> Thomson . . . . .	120	<i>Felderi</i> Westwood . . . . .	143
<i>costipennis</i> White (Stenodont.) . . . . .	31	<i>difformis</i> Nonfried . . . . .	51	<i>femoratus</i> Sallé . . . . .	99
<i>costulata</i> Fairmaire . . . . .	44	<i>Diguetti</i> Lameere . . . . .	123	<i>ferox</i> Lansberge (Prionomma) . . . . .	116
<i>costulatus</i> Bates (Pyrodes) . . . . .	104	<i>dimidiaticornis</i> Waterhouse . . . . .	46	<i>ferox</i> Voet (Ergates) . . . . .	80
<i>costulatus</i> Le Conte (Stenodont.) . . . . .	32	<i>dimidiatus</i> White . . . . .	147	<i>ferruginea</i> Sturm . . . . .	16
<i>Cowani</i> Waterhouse . . . . .	44	<i>dispar</i> Bates (Pyrodes) . . . . .	104	<i>ferrugineum</i> Gounelle . . . . .	175
<i>coxalis</i> Gahan . . . . .	51	<i>dispar</i> Pascoe (Meroscelisus) . . . . .	154	<i>figurata</i> Pascoe . . . . .	23
<i>crassa</i> Fairmaire . . . . .	44	<i>diversus</i> Casey . . . . .	138	<i>fimbriata</i> Lansberge . . . . .	77
<i>crassicornis</i> Le Conte (Prionus) . . . . .	138	<i>Dohertyi</i> Lameere . . . . .	47	<i>fimbriatus</i> Chevrolat . . . . .	98
<i>crassicornis</i> Péringuey (Cacoscel.) . . . . .	108	<i>Dohrni</i> Lacordaire (Physopleur.) . . . . .	35	<i>Fischeri</i> Kolbe . . . . .	144
<i>crassidens</i> Bates . . . . .	35	<i>Dohrni</i> Lameere (Derobrachus) . . . . .	124	<i>Fisheri</i> Waterhouse . . . . .	52
<i>crassipes</i> Quedenfeldt . . . . .	110	<i>Dohrni</i> Lameere (Megopis) . . . . .	78	<i>fissicorn's</i> Haldeman . . . . .	138
<i>crenata</i> Fabricius (Macrotoma) . . . . .	50	<i>Dohrni</i> Lameere (Quercivir.) . . . . .	152	<i>fissifrons</i> Casey . . . . .	138
<i>crenata</i> Olivier (Macrodonia) . . . . .	92	<i>Dohrni</i> Lameere (Strongylaspis) . . . . .	25	<i>flabellicornis</i> Serville . . . . .	149
<i>crenulatus</i> Drury . . . . .	34	<i>dominicensis</i> Gahan . . . . .	96	<i>flabelliferum</i> Bruch . . . . .	176
<i>cribrata</i> Thomson . . . . .	17	<i>D'Orbigny</i> Guérin (Anoplod.) . . . . .	175	<i>flammigerum</i> Perty . . . . .	100
<i>cubaecola</i> Chevrolat . . . . .	17	<i>D'Orbigny</i> Thomson (Stenodont.) . . . . .	32	<i>flavipennis</i> Chevrolat (Macrodonia) . . . . .	92
<i>cubensis</i> Casey . . . . .	34	<i>dorsalis</i> Thomson . . . . .	22	<i>flavipennis</i> Guérin (Prionapter.) . . . . .	155
<i>Cumingi</i> Hope . . . . .	94	<i>Downesi</i> Hope (Stenodontes) . . . . .	31	<i>flavipilis</i> Thomson . . . . .	41
<i>cuneatus</i> Casey . . . . .	138	<i>Downesi</i> Pascoe (Cantharocnem.) . . . . .	142	<i>flavirameus</i> Kirsch . . . . .	153
<i>cupripennis</i> Heyne & Taschenberg . . . . .	102	<i>Durnfordi</i> Burmeister . . . . .	122	<i>flaviventris</i> Buquet . . . . .	100
<i>curticollis</i> Casey . . . . .	139	<i>Duvivieri</i> Lameere . . . . .	111	<i>Flohri</i> Bates . . . . .	139
<i>curticornis</i> Ganglbauer . . . . .	134	<i>Dyrachus</i> Buquet . . . . .	88	<i>Flohri</i> Lameere . . . . .	139
<i>curticornis</i> Le Conte . . . . .	137			<i>Florentini</i> Fairmaire . . . . .	128
<i>curvatus</i> Le Conte . . . . .	138	<i>ebeninus</i> Chevrolat (Derancistr.) . . . . .	99	<i>Floweri</i> Lameere . . . . .	144
<i>curvus</i> Gmelin . . . . .	70	<i>ebeninus</i> Lacordaire (Stenodont.) . . . . .	33	<i>Folchinii</i> Lameere . . . . .	106



	Pages		Pages		Pages
Fontanieri Lameere . . . . .	55	<i>gracilicornis</i> Buquet (Strongyl.) .	24	<i>hussarum ceylonense</i> Voet. . . . .	117
Forbesi Gahan . . . . .	118	<i>gracilicornis</i> Waterhouse (Hovt.)	45	<i>hussarus germanicus</i> Voet . . . . .	133
<i>forceps</i> Voet. . . . .	88	<i>gracilipes</i> Kolbe (Macrotoma) .	49	<i>hybostoma</i> Bates . . . . .	26
forcipata Harold . . . . .	106	<i>gracilipes</i> Lam. (Dorysthenes) .	128	<i>hydropicus</i> Pascoe . . . . .	130
forficatus Fabricius . . . . .	129	<i>gracillima</i> Bates . . . . .	16	<i>hypogymnus</i> Semenow. . . . .	135
formosus Bates . . . . .	102	<i>grandiceps</i> Tournier . . . . .	80		
Forreri Bates . . . . .	123	<i>Grandidieri</i> Fairmaire (Hoplod.) .	90	<i>imbricornis</i> Linnaeus . . . . .	137
fossatus Pascoe . . . . .	129	<i>Grandidieri</i> Lameere (Canthar.) .	142	<i>impar</i> Newman . . . . .	40
foveiceps Harold . . . . .	42	<i>Grandidieri</i> Lameere (Closterus)	149	<i>impressicollis</i> Blanchard (Macrocl.)	92
foveolata Kolbe . . . . .	47	<i>Grandidieri</i> Lameere (Hovatoma)	44	<i>impressicollis</i> Fairmaire (Hovat.)	43
<i>frangens</i> Voet . . . . .	32	<i>grandis</i> Thomson . . . . .	16	<i>impressicollis</i> Kolbe (Aulacopus) .	43
Frenchi Blackburn (Archetyp.) .	22	<i>granigera</i> Bates . . . . .	25	<i>inaequalis</i> Bates . . . . .	124
Frenchi Blackburn (Parandra) .	17	<i>granulatus</i> Bates . . . . .	124	<i>Incas</i> Thomson . . . . .	120
<i>Friedlaenderi</i> Nonfried . . . . .	84	<i>granulifera</i> Lansberge . . . . .	77	<i>incerta</i> Gahan . . . . .	73
Friendi Gray . . . . .	120	<i>granulosus</i> Thomson . . . . .	128	<i>indicus</i> Hope . . . . .	127
frontalis Harold . . . . .	111	<i>grassator</i> Voet . . . . .	45	<i>ineptus</i> Casey . . . . .	138
Fruhstorferi Lameere . . . . .	55	<i>gratiosus</i> Bates . . . . .	104	<i>inermis</i> Aurivillius (Paroplit.) .	57
fryanum Westwood . . . . .	174	<i>gravidula</i> Casey . . . . .	16	<i>inermis</i> Fairmaire (Hovatoma) .	44
Fryi Lameere (Pyrodes) . . . . .	102	<i>gravidus</i> Kolbe . . . . .	144	<i>inexpectata</i> Lameere . . . . .	52
Fryi Lameere (Strongylasp.) . .	25	<i>gregaria</i> Thomson . . . . .	48	<i>infans</i> Quedenfeldt . . . . .	49
<i>fuliginosa</i> Fähreus . . . . .	44	<i>guatemalensis</i> Casey . . . . .	32	<i>innocuus</i> Le Conte . . . . .	139
<i>fuliginosus</i> Chevrolat . . . . .	99	<i>Guerryi</i> Lameere . . . . .	74	<i>inscripta</i> Waterhouse . . . . .	50
<i>fuliginosus</i> Fabricius . . . . .	98	<i>guineensis</i> Lameere . . . . .	56	<i>insignis</i> Bates (Pyrodes) . . . . .	102
fulvipennis Pascoe . . . . .	22	<i>gularis</i> Kolbe . . . . .	110	<i>insignis</i> Gerstaecker (Canthar.) .	144
fulvipes Chevrolat . . . . .	99	<i>Gunteri</i> Gahan . . . . .	121	<i>insignis</i> Nonfried (Pyrodes) . . .	104
		<i>Gyllenhali</i> Thomson . . . . .	15	<i>insularis</i> Fairmaire (Olethrius) .	36
<i>gabonica</i> Thomson . . . . .	18	<i>Hahni</i> Dohrn . . . . .	110	<i>insularis</i> Hope (Teispes) . . . . .	22
<i>gagatinus</i> Germar . . . . .	32	<i>hainanensis</i> Gahan . . . . .	73	<i>insularis</i> Motschulsky (Prionus)	132
Gahani Jordan (Anoeme) . . . . .	165	<i>Hamali</i> Lameere . . . . .	40	<i>integer</i> Le Conte . . . . .	139
Gahani Lameere (Cantharocnem.)	142	<i>hamaticollis</i> Serville . . . . .	93	<i>intermedius</i> Boppe (Closterus) .	149
Gahani Lameere (Cnemoplit.) .	40	<i>Haroldi</i> Lameere . . . . .	111	<i>intermedius</i> Gahan (Derancistr.)	97
Gahani Lameere (Megopis) . . .	77	<i>Harrisi</i> Le Conte . . . . .	158	<i>intermedius</i> Thomson (Acanthoph.)	110
Gahani Lameere (Prionus) . . .	132	<i>Hauseri</i> Nonfried . . . . .	84	<i>Iphis</i> White . . . . .	121
Gahani Lameere (Rhaphipodus) .	55	<i>Hayesi</i> Hope . . . . .	53	<i>Iris</i> Bates . . . . .	102
Gaillardi Lameere . . . . .	136	<i>hebridanus</i> Thomson . . . . .	68	<i>irroratus</i> Lameere . . . . .	85
Gaillardoti Chevrolat . . . . .	81	<i>Helleri</i> Lameere . . . . .	61	<i>Jakowlewii</i> Semenow . . . . .	133
Ganglbaueri Lameere . . . . .	61	<i>hemipterus</i> Motschulsky . . . . .	134	<i>Janus</i> Bates (Parandra) . . . . .	18
<i>Gaubili</i> Chevrolat . . . . .	50	<i>Henkei</i> Schaufuss . . . . .	134	<i>Janus</i> Thomson (Closterus) . . .	148
<i>gemella</i> Pascoe . . . . .	58	<i>hermaphroditus</i> Thomson . . . .	32	<i>jaspideus</i> Buquet . . . . .	85
<i>geminatus</i> Le Conte . . . . .	123	<i>heroicus</i> Semenow . . . . .	138	<i>javanica</i> Redtenbacher . . . . .	77
Germaini Fairmaire . . . . .	122	<i>heros</i> Fall (Prionus) . . . . .	138	<i>javanum</i> Lansberge . . . . .	116
<i>Germari</i> Dejean (Macrotoma) . .	50	<i>heros</i> Heer (Xixuthrus) . . . . .	61	<i>javanus</i> Thomson . . . . .	65
<i>Germari</i> Thomson (Stenodontes) .	32	<i>heros</i> Semenow (Prionus) . . . .	134	<i>jejuna</i> Fairmaire (Hovatoma) . . .	45
<i>Gerrandi</i> Pascoe . . . . .	149	<i>heterocerus</i> Erichson . . . . .	102	<i>jejuna</i> Klug (Hovatoma) . . . . .	44
Gerstäckeri Lameere . . . . .	44	<i>heterogama</i> Burmeister . . . . .	122	<i>jejuna</i> Pascoe (Brephtylidia) . . .	38
Gestroi Lameere (Macrotoma) . .	47	<i>heterostyla</i> Lameere . . . . .	18	<i>Johnstoni</i> Lameere . . . . .	106
Gestroi Thomson (Cryptobelus) .	38	<i>heterotarsus</i> Lameere . . . . .	132	<i>Jolyi</i> Pic . . . . .	136
<i>gigantea</i> Lansberge . . . . .	73	<i>Heydeni</i> Ganglbauer . . . . .	134	<i>Jordani</i> Boppe (Closterus) . . . .	148
<i>giganteus</i> Linnaeus . . . . .	125	<i>hirticollis</i> Gahan (Ospthryon) . .	118	<i>Jordani</i> Lameere (Macrotoma) . . .	48
<i>gigas</i> Carter (Sceleocantha) . . .	145	<i>hirticollis</i> Jakowlew (Prionus) . .	135		
<i>gigas</i> Csiki (Enoplocerus) . . . .	86	<i>hirticollis</i> Motschulsky (Prionus)	135	<i>Kempi</i> Casey . . . . .	137
<i>glabra</i> De Geer . . . . .	16	<i>hirtus</i> Fabricius . . . . .	46	<i>Kolbei</i> Lameere (Erioderus) . . . .	46
<i>glabricollis</i> Newman . . . . .	145	<i>holosericea</i> Lameere . . . . .	47	<i>Kolbei</i> Lameere (Parandra) . . . .	18
<i>gloriosus</i> Thomson . . . . .	120	<i>Hopei</i> G. R. Waterhouse (Raph.) .	55	<i>Kölli</i> Lameere . . . . .	77
<i>gnatho</i> Kolbe (Acanthophorus) . .	110	<i>Hopei</i> Guérin (Dorysthenes) . . .	127	<i>Komarowi</i> Dohrn . . . . .	137
<i>gnatho</i> Le Conte (Stenodontes) . .	33	<i>hoploderoides</i> Lameere . . . . .	88	<i>Kraatzii</i> Nonfried (Callipogon) . .	83
<i>gnatho</i> White (Stenodontes) . . .	33	<i>Horni</i> Lameere . . . . .	138	<i>Kraatzii</i> Thomson (Cantharoc.) . .	143
Godeli Lameere . . . . .	149	<i>Howei</i> Olliff (Agrianome) . . . . .	58	<i>Kraepelini</i> Lameere . . . . .	25
Goetzei Lameere . . . . .	47	<i>Howei</i> Thomson (Cnemoplites) . .	40	<i>Kreüchelyi</i> Buquet . . . . .	101
<i>Goudoti</i> Chevrolat . . . . .	50	<i>Huberti</i> Buquet . . . . .	86	<i>Künckeli</i> Lameere . . . . .	148
<i>Gounellei</i> Lameere (Anoplod.) . .	175	<i>Hügeli</i> Redtenbacher . . . . .	128	<i>Kuwerti</i> Nonfried . . . . .	124
<i>Gounellei</i> Lameere (Mecosarthr.)	29	<i>Humbloti</i> Lameere . . . . .	45		
<i>Gounellei</i> Lameere (Myzomorph.)	169	<i>Humboldti</i> Lameere . . . . .	176	<i>lacertosa</i> Pascoe . . . . .	75
<i>Gounellei</i> Lameere (Pyrodes) . . .	102	<i>humeralis</i> White . . . . .	53	<i>Lacordairei</i> Bates (Cacosceles) . .	108
<i>Gounellei</i> Lameere (Quercivir	152				

	Pages		Pages		Pages
<i>Lacordairei</i> Lameere (Anoplod.)	177	<i>Luciae</i> Lameere . . . . .	97	<i>mirabilis</i> Carter . . . . .	145
<i>Lacordairei</i> Lameere (Megopis)	75	<i>luciana</i> Thomson . . . . .	17	<i>mitis</i> Gerstaecker . . . . .	44
<i>Lacordairei</i> Pascoe (Omotagus)	59	<i>luctuosus</i> Schönherr . . . . .	86	<i>mitis</i> Lameere . . . . .	44
<i>Lacordairei</i> Serville (Polyzoa)	153	<i>lugubris</i> Serville . . . . .	167	<i>mixtum</i> White . . . . .	100
<i>laeta</i> Waterhouse . . . . .	45	<i>lunicollis</i> Lansberge . . . . .	61	<i>mixtus</i> Lameere . . . . .	149
<i>laetificus</i> Bates . . . . .	104	<i>Luzonum</i> Fabricius . . . . .	51	<i>modesta</i> Montrouzier . . . . .	75
<i>laevicollis</i> Pascoe . . . . .	90	<i>Luzonum</i> Pascoe . . . . .	52	<i>modesta</i> White . . . . .	75
<i>laevigatus</i> Beauvois (Stenodont.)	34	<i>Lycius</i> Buquet . . . . .	101	<i>modestus</i> Fairm. (Cantharocnem.)	142
<i>laevigatus</i> Harris (Prionus)	137			<i>modestus</i> Fries . . . . .	120
<i>laevipennis</i> Lameere (Hoplod.)	90	<i>Mac Leayi</i> Pascoe (Phaolus)	166	<i>modestus</i> Thomson . . . . .	120
<i>laevipennis</i> White (Stenodontes)	31	<i>Mac Leayi</i> Pascoe (Toxeutes)	69	<i>modicus</i> Gahan . . . . .	110
<i>laevis</i> Fairmaire (Hovatoma)	43	<i>macrothorax</i> Montrouzier . . . . .	33	<i>Moissoni</i> Pic . . . . .	136
<i>laevis</i> Jordan (Nothophysis)	106	<i>maculatus</i> Fabricius . . . . .	111	<i>molarius</i> Bates . . . . .	31
<i>laevis</i> Latreille (Parandra)	17	<i>maculatus</i> Gerstaecker . . . . .	110	<i>molle</i> Burmeister . . . . .	177
<i>laevis</i> Pouillaude (Macrodonia)	92	<i>maculicollis</i> Bates . . . . .	103	<i>montanus</i> Guérin . . . . .	131
<i>laevithorax</i> White . . . . .	97	<i>maculosa</i> Thomson . . . . .	78	<i>mordax</i> White . . . . .	113
<i>Lameerei</i> Boppe . . . . .	76	<i>magellanicus</i> Blanchard . . . . .	160	<i>Moreleti</i> Lucas . . . . .	103
<i>laminicornis</i> Fairmaire . . . . .	132	<i>Maillei</i> Serville . . . . .	29	<i>morosus</i> White . . . . .	100
<i>lampros</i> Bates . . . . .	103	<i>major</i> Waterhouse . . . . .	149	<i>mossambica</i> Distant . . . . .	48
<i>Lansbergei</i> Lameere (Clinopleur.)	62	<i>mandibularis</i> Fabricius (Stenod.)	34	<i>mucronatus</i> Fabricius . . . . .	85
<i>Lansbergei</i> Lameere (Macrotoma)	52	<i>mandibularis</i> Fairmaire (Megop.)	77	<i>mundus</i> White . . . . .	126
<i>Lansbergei</i> Lameere (Megopis)	77	<i>mandibularis</i> Gemm. (Stenodont.)	33	<i>Murrayi</i> Lameere . . . . .	18
<i>lanuginosus</i> Lameere . . . . .	46	<i>mandibularis</i> Perty (Parandra)	16	<i>mutica</i> Serville (Megopis)	75
<i>lata</i> Bates . . . . .	17	<i>mandibularis</i> Thomson (Acanth.)	110	<i>mutica</i> Waterhouse (Hovatoma)	45
<i>lateralis</i> Chevrolat . . . . .	97	<i>Manillae</i> Newman . . . . .	55	<i>Myardi</i> Mulsant . . . . .	50
<i>latibula</i> Fairmaire . . . . .	142	<i>margelanicus</i> Thér. . . . .	135	<i>mygaloides</i> Thomson . . . . .	120
<i>laticollis</i> Drury . . . . .	137	<i>marginalis</i> Fabricius . . . . .	77		
<i>latidens</i> Motschulsky . . . . .	135	<i>marginatus</i> White . . . . .	102	<i>Nadari</i> Fairmaire . . . . .	135
<i>latifascia</i> White . . . . .	100	<i>marginipennis</i> Fairmaire . . . . .	94	<i>natala</i> Thomson . . . . .	53
<i>latithorax</i> Thomson . . . . .	97	<i>masticator</i> Thomson . . . . .	32	<i>natalensis</i> White . . . . .	43
<i>latus</i> Waterhouse . . . . .	108	<i>Mathani</i> Pouillaude . . . . .	92	<i>Nausithous</i> Buquet . . . . .	88
<i>Le Contei</i> Lameere . . . . .	139	<i>maxillosa</i> Castelnau . . . . .	16	<i>neocydaloides</i> Thomson . . . . .	169
<i>Lefebvrei</i> Marseul . . . . .	133	<i>maxillosus</i> Drury . . . . .	33	<i>neocaledonica</i> Borre . . . . .	17
<i>Lemoinei</i> Reiche . . . . .	83	<i>maxillosus</i> Olivier . . . . .	32	<i>neomexicanus</i> Casey . . . . .	81
<i>Leonardi</i> Lameere . . . . .	49	<i>media</i> Lameere . . . . .	162	<i>Newmani</i> Thomson . . . . .	108
<i>Lesnei</i> Lameere . . . . .	48	<i>megacephalus</i> Germar . . . . .	29	<i>niger</i> Gahan . . . . .	37
<i>lethifer</i> Fairmaire . . . . .	50	<i>megacles</i> Bates . . . . .	123	<i>nigricollis</i> Ménétriers . . . . .	168
<i>leucaspis</i> Guérin . . . . .	103	<i>megalops</i> Bates (Priotyrannus)	114	<i>nigricornis</i> Guérin . . . . .	104
<i>Levoiturieri</i> Buquet . . . . .	126	<i>megalops</i> White (Acanthophorus)	111	<i>nigrinus</i> White . . . . .	168
<i>Leyi</i> Boppe . . . . .	149	<i>melanocerus</i> White . . . . .	168	<i>nigripenne</i> Bates . . . . .	158
<i>Limae</i> Guérin . . . . .	24	<i>melanopus</i> Haldeman (Stenodont.)	32	<i>nigripennis</i> White . . . . .	172
<i>limbatus</i> Pic (Casiphoprionus)	151	<i>melanopus</i> Linnaeus (Archod.)	28	<i>nigrita</i> Chevrolat (Anoeme)	165
<i>limbatus</i> Taschenberg (Psalidogn.)	120	<i>menalopus</i> Westwood (Stenodont.)	34	<i>nigrita</i> Thomson (Eurypoda)	67
<i>limenius</i> Erichson . . . . .	120	<i>melanurus</i> Bates . . . . .	170	<i>nigroaeneus</i> Bates . . . . .	98
<i>lineata</i> Bates . . . . .	153	<i>melas</i> Pascoe . . . . .	60	<i>nigropunctata</i> Aurivillius . . . . .	76
<i>lineatus</i> Linnaeus . . . . .	98	<i>melitae-eques</i> Blanchard . . . . .	24	<i>nitida</i> Jordan . . . . .	21
<i>lineolata</i> Gory . . . . .	16	<i>Mencitriesi</i> Buquet . . . . .	168	<i>nitidior</i> Lameere . . . . .	90
<i>lividus</i> Ménétriers . . . . .	168	<i>Mercurius</i> Erichson . . . . .	94	<i>nitidus</i> Fabricius . . . . .	101
<i>Livingstonei</i> Westwood . . . . .	143	<i>Messi</i> Bates . . . . .	114	<i>nobilis</i> Thomson . . . . .	34
<i>lobicollis</i> Bates . . . . .	170	<i>metallescens</i> Thomson . . . . .	97	<i>nodicollis</i> Gahan . . . . .	115
<i>lobigenis</i> Bates . . . . .	33	<i>metallica</i> Aurivillius . . . . .	77	<i>nodicornis</i> Bates . . . . .	104
<i>lobulifera</i> Bates . . . . .	25	<i>metallicus</i> Lameere (Sarmydus)	150	<i>Nonfriedi</i> Lameere . . . . .	42
<i>longiceps</i> White . . . . .	103	<i>metallicus</i> Newman (Phaolus)	166	<i>nothus</i> Chevrolat . . . . .	164
<i>longicollis</i> Thomson . . . . .	16	<i>mexicana</i> Thomson . . . . .	28	<i>novemcostata</i> Quedenfeldt . . . . .	48
<i>longicornis</i> Bates (Derobrach.)	124	<i>mexicanus</i> Bates . . . . .	139	<i>nyansanus</i> Kolbe . . . . .	110
<i>longicornis</i> Kolbe (Acanthoph.)	110	<i>mexicanus</i> Heyne & Taschenberg	139	<i>nyassae</i> Bates . . . . .	89
<i>longior</i> Lameere . . . . .	149	<i>microcephalus</i> Dupont . . . . .	94	<i>nycticorax</i> Thomson . . . . .	61
<i>longipennis</i> Hope (Acanthoph.)	111	<i>microcerus</i> White . . . . .	61		
<i>longipennis</i> Motschulsky (Prionus)	135	<i>micros</i> White . . . . .	44	<i>Oberthüri</i> Gahan (Derancistrus)	96
<i>longiramis</i> Gahan . . . . .	149	<i>miles</i> Voet . . . . .	32	<i>Oberthüri</i> Houlbert (Jamwonius)	78
<i>longiscapus</i> Lameere . . . . .	35	<i>minus</i> Casey . . . . .	138	<i>obesus</i> Thomson . . . . .	34
<i>Loriai</i> Gestro . . . . .	58	<i>minor</i> Bates (Derancistrus)	98	<i>obliquicornis</i> Le Conte . . . . .	137
<i>lucanoides</i> Serville (Cantharocnem.)	142	<i>minor</i> Kolbe (Cantharocnem.)	144	<i>oblongus</i> Casey . . . . .	137
<i>lucanoides</i> Serville (Nothophys.)	106	<i>minuta</i> Thomson . . . . .	16	<i>obockianus</i> Fairmaire . . . . .	142
<i>lucanoides</i> Thomson (Parandra)	17	<i>minutus</i> Pic . . . . .	136	<i>obscura</i> Waterhouse . . . . .	45



	Pages		Pages		Pages
<i>obscurus</i> Olivier . . . . .	80	<i>pilosicollis</i> Hope (Sceleocantha) .	145	<i>Reichardi</i> Kolbe . . . . .	111
<i>obsolescens</i> Casey . . . . .	16	<i>pilosicollis</i> Waterh. (Episacus) .	171	<i>Reichei</i> Perroud . . . . .	57
<i>occipitalis</i> Thomson (Parandra) .	16	<i>pilosicorne</i> Casey . . . . .	158	<i>relictus</i> Semenow . . . . .	84
<i>occipitalis</i> Thomson (Stenodont.) .	32	<i>pini</i> Chevrolat. . . . .	159	<i>remiger</i> Harold . . . . .	150
<i>octangularis</i> Olivier . . . . .	68	<i>plagiata</i> Waterhouse . . . . .	51	<i>reticularis</i> White . . . . .	160
<i>octocostata</i> Quedenfeldt . . . .	48	<i>plagiatus</i> Thomson . . . . .	32	<i>reticulatus</i> Dalman (Stictosom.) .	71
<i>octodentatus</i> Schönherr . . . . .	86	<i>planicollis</i> Bates (Dorysthenes) .	128	<i>reticulatus</i> Gahan (Derancistr.) .	99
<i>oculatus</i> Gahan . . . . .	149	<i>planicollis</i> Blackb. (Cacodacn.) .	68	<i>reticulatus</i> Lameere (Hoplod.) .	90
<i>Odewahni</i> Pascoe . . . . .	23	<i>plicicollis</i> Fairmaire . . . . .	53	<i>reticulatus</i> Serville (Aulacopus) .	43
<i>Oedipus</i> Lacordaire . . . . .	108	<i>plicipennis</i> Fairmaire . . . . .	143	<i>retrospinosus</i> Lameere . . . . .	126
<i>Oedipus</i> Newman . . . . .	108	<i>Pluschtschewskii</i> Jakowlew . .	136	<i>rhomboderus</i> Bates . . . . .	103
<i>Olivieri</i> Thomson . . . . .	87	<i>pocularis</i> Dalman . . . . .	137	<i>Ritsemai</i> Lameere (Macrotoma) .	51
<i>opacus</i> Buquet . . . . .	154	<i>Poggei</i> Harold . . . . .	157	<i>Ritsemai</i> Lameere (Megopis) . .	74
<i>opifex</i> Mulsant . . . . .	80	<i>polita</i> Say . . . . .	16	<i>Ritsemai</i> Lameere (Paroplites) .	57
<i>orientale</i> Olivier . . . . .	117	<i>Popelairi</i> Lameere . . . . .	32	<i>robustus</i> Heyden . . . . .	56
<i>orientalis</i> Hintz (Macrotoma) . .	48	<i>portitor</i> Schrank . . . . .	80	<i>Rossi</i> Blackburn . . . . .	161
<i>orientalis</i> Lameere (Acanthoph.) .	111	<i>Potaninei</i> Lameere . . . . .	132	<i>rostratus</i> Fabricius . . . . .	131
<i>ornaticollis</i> White . . . . .	73	<i>Poultoni</i> Lameere (Myzomorph.) .	169	<i>Rothschildi</i> Boppe . . . . .	149
<i>ornatum</i> Dalman . . . . .	100	<i>Foultoni</i> Lameere (Prionus) . .	137	<i>ruber</i> Thunberg . . . . .	71
<i>ornatus</i> Bates . . . . .	84	<i>praecegens</i> Bates . . . . .	102	<i>rubrozonatus</i> Lucas . . . . .	104
<i>ossea</i> Aurivillius . . . . .	73	<i>praeustus</i> Perty . . . . .	168	<i>rudis</i> Fairmaire . . . . .	44
		<i>pretorius</i> Distant . . . . .	89	<i>rudis</i> Fairmaire . . . . .	44
<i>Palini</i> Hope . . . . .	110	<i>princeps</i> Gahan . . . . .	40	<i>rufa</i> Bates . . . . .	76
<i>Pallasi</i> Germar . . . . .	102	<i>prionoides</i> Pascoe (Elaptus) . .	147	<i>rufescens</i> Gahan . . . . .	113
<i>pallens</i> Fabricius . . . . .	46	<i>prionoides</i> Thomson (Cnemoplit.)	40	<i>ruficornis</i> Fairmaire . . . . .	134
<i>palmata</i> Fabricius . . . . .	52	<i>prionoides</i> Thomson (Delochil.) .	156	<i>rufipenne</i> Guérin . . . . .	100
<i>palmata</i> Künckel . . . . .	52	<i>prionopus</i> White . . . . .	53	<i>rufulipennis</i> Fairmaire . . . . .	163
<i>palpalis</i> Gahan . . . . .	128	<i>prionus</i> De Geer . . . . .	133	<i>rugiceps</i> Gahan . . . . .	110
<i>palparis</i> Say . . . . .	139	<i>procera</i> Pascoe . . . . .	76	<i>rugicollis</i> Lameere . . . . .	90
<i>papui</i> Lansberge . . . . .	62	<i>procerus</i> Thomson . . . . .	124	<i>rugicollis</i> Waterhouse . . . . .	90
<i>papyria</i> Pascoe . . . . .	38	<i>proletarius</i> Lameere . . . . .	83	<i>rugosipennis</i> Lucas . . . . .	100
<i>paradoxus</i> Bates (Pyrodes) . . .	102	<i>prolixus</i> Casey . . . . .	137	<i>rugosus</i> Bates (Trichoderes) . .	159
<i>paradoxus</i> Falderm. (Dorysthen.)	130	<i>Prosti</i> Lameere . . . . .	44	<i>rugosus</i> Gahan (Derancistrus) .	98
<i>paradoxus</i> Gistel (Hypocephal.) .	178	<i>proximans</i> Casey . . . . .	138	<i>rugosus</i> Gahan (Physopleurus) .	35
<i>parallela</i> Serville . . . . .	74	<i>proximus</i> Thomson . . . . .	31	<i>rugulosa</i> Kolbe . . . . .	53
<i>parallelus</i> Casey (Stenodontes) .	34	<i>Przewalskyi</i> Jakowlew . . . .	134		
<i>parallelus</i> Serville (Platynath.) .	68	<i>pubicollis</i> Casey (Prionus) . . .	139	<i>saharensis</i> Pic. . . . .	136
<i>parallelus</i> Waterh. (Analophus) .	37	<i>pubicollis</i> Fairmaire (Tereticus)	163	<i>Salléi</i> Thomson . . . . .	120
<i>parandraeformis</i> Lacordaire . . .	66	<i>pubiventris</i> Semenow . . . . .	135	<i>Salvini</i> Bates . . . . .	102
<i>parandroides</i> Lam. (Derancistr.) .	97	<i>pulcher</i> White . . . . .	172	<i>sanguineus</i> Serville . . . . .	168
<i>parandroides</i> Thoms. (Archetyp.) .	22	<i>pulcherrimus</i> Perty . . . . .	102	<i>Sarasinorum</i> Lameere . . . . .	55
<i>parviceps</i> Casey . . . . .	138	<i>punctata</i> Bates . . . . .	17	<i>Sauteri</i> Lameere . . . . .	77
<i>parvus</i> Casey . . . . .	137	<i>punctata</i> Thomson . . . . .	17	<i>Sayi</i> Thomson . . . . .	16
<i>Pascoe</i> Lameere (Toxotes) . . . .	69	<i>punctata</i> White . . . . .	17	<i>scaber</i> White . . . . .	119
<i>Pascoe</i> Lansberge (Macrotoma) .	52	<i>punctatissima</i> Thomson . . . .	17	<i>scabricornis</i> Scopoli . . . . .	73
<i>passandroides</i> Thomson . . . . .	18	<i>punctatissimus</i> Thomson . . . .	69	<i>scabridorsis</i> White . . . . .	46
<i>pectinicornis</i> Fabric. (Prionus) .	137	<i>punctatus</i> Gahan . . . . .	98	<i>scabripennis</i> Thomson . . . . .	36
<i>pectinicornis</i> Waterh. (Tereticus)	163	<i>puncticeps</i> Sharp . . . . .	17	<i>scabrosa</i> Waterhouse . . . . .	26
<i>Pehlkei</i> Lameere . . . . .	85	<i>punctulatus</i> Casey . . . . .	138	<i>scabrosus</i> Gahan (Derancistrus) .	99
<i>pennsylvanicus</i> De Geer . . . . .	123	<i>purpurea</i> Herbst . . . . .	16	<i>scabrosus</i> Lequien (Ancistrotus) .	94
<i>pentamera</i> Newman . . . . .	106	<i>pygmaeus</i> Buquet . . . . .	169	<i>scapularis</i> Buquet . . . . .	168
<i>Perrieri</i> Fairmaire . . . . .	44			<i>scaritoides</i> Thomson . . . . .	15
<i>persicus</i> Ganglbauer (Prionus) . .	133	<i>quadricolle</i> Bates . . . . .	174	<i>Schageni</i> Lansberge . . . . .	115
<i>persicus</i> Jakowlew (Prionus) . . .	134	<i>quadricollis</i> Thomson . . . . .	16	<i>Schaufussi</i> Jakowlew . . . . .	133
<i>persicus</i> Motschulsky (Rhesus) . .	56	<i>quadrilineatus</i> Olivier . . . . .	97	<i>Schenklingi</i> Lameere . . . . .	43
<i>persicus</i> Redtenbacher (Prionus)	133	<i>quadrinotatus</i> Ménétériès . . .	169	<i>Schillingsi</i> Lameere . . . . .	48
<i>Pertii</i> Hope . . . . .	131	<i>quadrinotatus</i> Gray . . . . .	169	<i>Schröderi</i> Lameere . . . . .	177
<i>petalocerus</i> White . . . . .	102	<i>quadrinotatus</i> Schönherr . . . .	92	<i>Schulzi</i> Bruch . . . . .	155
<i>Pfeifferae</i> Waterhouse . . . . .	44	<i>Quedenfeldti</i> Lameere . . . . .	48	<i>scobinata</i> Thomson . . . . .	25
<i>Philippii</i> Berg . . . . .	155	<i>quinquenotatus</i> Chevrolat. . .	99	<i>scutellaris</i> Germar (Macrotoma) .	50
<i>piceipennis</i> Gahan . . . . .	37			<i>scutellaris</i> Olivier (Pyrodes) . .	103
<i>Pici</i> Lameere (Dorysthenes) . . . .	129	<i>Rabieri</i> Lameere . . . . .	114	<i>scutellatus</i> Gahan (Derancistr.) .	96
<i>Pici</i> Lameere (Megopis) . . . . .	74	<i>rasilis</i> Olliff . . . . .	68	<i>scutellatus</i> Sallé (Myzomorph.) .	169
<i>Pici</i> Lameere (Prionus) . . . . .	136	<i>reflexa</i> Karsch . . . . .	77	<i>Semenowi</i> Lameere . . . . .	136
<i>pictus</i> Perty . . . . .	102			<i>semicostatus</i> Serville . . . . .	70

	Pages		Pages		Pages
<i>semirufum</i> Newman . . . . .	100	<i>Stanleyi</i> Lameere . . . . .	143	<i>tristis</i> Casey (Prionus) . . . . .	138
<i>semirufus</i> Pic . . . . .	135	<i>staphylinus</i> Guérin . . . . .	155	<i>tritomicrus</i> Lameere . . . . .	35
<i>semirugosus</i> Fairmaire . . . . .	163	<i>sternalis</i> Fairmaire (Dorysthen.)	130	<i>Tschitscherini</i> Semenow . . . . .	135
<i>senegalensis</i> Olivier . . . . .	53	<i>sternalis</i> Gahan (Derancistr.) . .	98	<i>tuberculatus</i> Houlbert (Jamwonos).	78
<i>senex</i> Dupont . . . . .	84	<i>Sticheli</i> Kolbe . . . . .	78	<i>tuberculatus</i> Olivier (Jalyssus) . .	30
<i>sericatus</i> Higgins . . . . .	111	<i>stigmosa</i> Newman . . . . .	23	<i>tumidus</i> Casey . . . . .	138
<i>sericeiventris</i> Chevrolat . . . . .	98	<i>striatifrons</i> Fairmaire . . . . .	17	<i>turkestanicus</i> Semenow . . . . .	134
<i>sericeomaculatus</i> Aurivillius . . .	84	<i>strigicornis</i> Fairmaire . . . . .	114	<i>tyrannus</i> Thomson . . . . .	36
<i>sericeus</i> Olivier . . . . .	83	<i>Stuhlmanni</i> Gahan . . . . .	106	<i>uncinatus</i> Buquet . . . . .	93
<i>serrarius</i> Panzer . . . . .	80	<i>Stuhlmanni</i> Kolbe . . . . .	107	<i>uncinatus</i> Klug . . . . .	93
<i>serrarius major</i> Voet . . . . .	92	<i>suavis</i> Thomson . . . . .	104	<i>unicolor</i> Buquet (Poecilosoma) . .	100
<i>serrarius minor</i> Voet . . . . .	92	<i>subcanaliculatus</i> White . . . . .	97	<i>unicolor</i> Drury (Derobrachus) . . .	123
<i>serrata</i> Thomson . . . . .	28	<i>subcancellatus</i> Thomson . . . . .	33	<i>uniformis</i> Waterhouse . . . . .	121
<i>serraticornis</i> Gahan (Closterus) . .	149	<i>subcoriaceus</i> Hope . . . . .	150	<i>unionis</i> Pic . . . . .	135
<i>serraticornis</i> Oliv. (Acanthoph) . .	110	<i>subcostatus</i> Harold . . . . .	78	<i>unipectinatus</i> White . . . . .	136
<i>serricollis</i> Motschulsky (Rhesus) . .	56	<i>subniger</i> Thomson . . . . .	120		
<i>serricollis</i> Thomson (Macrotoma) . .	51	<i>subopacus</i> Gahan (Rhaphipod.) . .	55	<i>valida</i> Thomson . . . . .	53
<i>serripennis</i> Haldeman . . . . .	99	<i>subopacus</i> Waterh. (Logaeus) . . .	117	<i>validiceps</i> Casey . . . . .	137
<i>serripes</i> Fabricius . . . . .	53	<i>subpunctatus</i> Chevrolat . . . . .	98	<i>variabilis</i> White . . . . .	168
<i>serripes</i> Klug . . . . .	53	<i>substriatus</i> Fairmaire . . . . .	106	<i>variolosus</i> Fairmaire . . . . .	142
<i>serrulatus</i> Le Conte . . . . .	28	<i>substriatus</i> Harold . . . . .	106	<i>vastus</i> Casey . . . . .	138
<i>serrvillus</i> Pascoe . . . . .	57	<i>subsulcatus</i> Dalman . . . . .	33	<i>Venturai</i> Dohrn . . . . .	175
<i>Servillei</i> Blanchard (Ancistrot.) . .	94	<i>sulcatus</i> Lacordaire (Stictosom.) . .	71	<i>venustus</i> Chevrolat . . . . .	98
<i>Servillei</i> Thomson (Eurynassa) . . .	23	<i>sulcatus</i> Olivier (Derobrachus) . . .	123	<i>vestita</i> Lansberge . . . . .	51
<i>Servillei</i> Thomson (Meroscel.) . . .	154	<i>sulcicollis</i> Thomson . . . . .	97	<i>Vethi</i> van Roon . . . . .	157
<i>Severini</i> Lameere . . . . .	78	<i>sulcicornis</i> Kolbe (Acanthoph.) . . .	111	<i>vicarius</i> Lameere . . . . .	109
<i>siamensis</i> Nonfried . . . . .	130	<i>sulcicornis</i> Le Conte (Derobrach.) . .	124	<i>vicina</i> Waterhouse . . . . .	45
<i>signaticollis</i> Waterhouse . . . . .	51	<i>sulcispennis</i> White . . . . .	75	<i>vicinus</i> Jakowlew . . . . .	133
<i>Sikorai</i> Lameere . . . . .	149	<i>superbus</i> Fries . . . . .	120	<i>vidua</i> Lameere . . . . .	52
<i>similis</i> Gahan (Callipogon) . . . . .	85	<i>suturalis</i> Serville . . . . .	55	<i>Villardi</i> Lameere . . . . .	35
<i>similis</i> Gahan (Dorysthenes) . . . .	128	<i>Swanzyi</i> Pascoe . . . . .	42	<i>Villei</i> Lameere . . . . .	15
<i>similis</i> Schönherr (Stenodont.) . . .	32	<i>sylvia</i> Kolbe . . . . .	51	<i>villosicollis</i> Fairmaire . . . . .	45
<i>Simonsi</i> Waterhouse . . . . .	121	<i>syntheticus</i> Lameere . . . . .	168	<i>violaceus</i> Serville (Meroscelisus) . .	154
<i>simplex</i> Casey (Prionus) . . . . .	139			<i>violaceus</i> Serville (Meroscelisus) . .	154
<i>simplex</i> Waterhouse (Hovatoma) . . .	45	<i>taprobanicus</i> Gahan . . . . .	55	<i>violaceus</i> Thomson (Psalidogn.) . .	120
<i>simplicicollis</i> Bates (Ctenoscelis) . .	87	<i>Taslei</i> Buquet . . . . .	99	<i>viridescens</i> Jordan . . . . .	48
<i>simplicicollis</i> Haldeman (Archod.) . .	28	<i>tenuelimbata</i> Nonfried . . . . .	45	<i>viridiobscurus</i> Thomson . . . . .	120
<i>simplicicornis</i> Boppe . . . . .	148	<i>tenuicornis</i> Fauvel (Paroplit.) . . .	57	<i>Vitalisi</i> Lameere . . . . .	65
<i>simulator</i> Pascoe . . . . .	147	<i>tenuicornis</i> White (Pyrodes) . . . .	102	<i>vitiensis</i> Nonfried . . . . .	17
<i>sinica</i> White . . . . .	73	<i>terminalis</i> Casey (Prionus) . . . .	138	<i>vittatus</i> Olivier . . . . .	96
<i>Smithi</i> Bates . . . . .	124	<i>terminalis</i> Gahan (Megopis) . . . .	75		
<i>smithianus</i> White . . . . .	103	<i>terribilis</i> Thomson . . . . .	61	<i>Wagneri</i> Gounelle (Prionapt.) . . .	155
<i>socius</i> Gahan . . . . .	127	<i>testacea</i> Fabricius . . . . .	16	<i>Wagneri</i> Waterh. (Anoploderm.) . .	176
<i>sodalis</i> Waterhouse . . . . .	45	<i>testaceus</i> Thomson . . . . .	120	<i>Walkeri</i> G. R. Waterhouse . . . . .	130
<i>solidus</i> Casey . . . . .	138	<i>tetanicus</i> Pascoe . . . . .	132	<i>Wallacei</i> Pascoe . . . . .	55
<i>somalius</i> Gahan (Cantharocnem.) . . .	144	<i>tetricus</i> Casey . . . . .	138	<i>Wallisi</i> Taschenberg (Prionoc.) . . .	121
<i>somalicus</i> Lameere (Acanthoph.) . . .	111	<i>tetropioide</i> Fairmaire . . . . .	174	<i>Wallisi</i> Taschenberg (Psalid.) . . .	120
<i>spadiceus</i> Dalman . . . . .	85	<i>texanus</i> Casey . . . . .	138	<i>Waterhousei</i> Lameere . . . . .	45
<i>spadix</i> Casey . . . . .	123	<i>thibeticola</i> Fairmaire . . . . .	151	<i>Watersi</i> Waterhouse . . . . .	44
<i>speciosus</i> Olivier . . . . .	102	<i>Thomae</i> Linnaeus . . . . .	97	<i>Weissi</i> Lameere . . . . .	115
<i>spiculatus</i> Le Conte . . . . .	81	<i>Thomsoni</i> Lacordaire (Hystatus) . .	65	<i>Weyersi</i> Lameere . . . . .	128
<i>spiculiger</i> White . . . . .	81	<i>Thomsoni</i> Lameere (Psalidogn.) . . .	120	<i>Whitei</i> Lameere (Macrotoma) . . . .	49
<i>spiculosus</i> Casey . . . . .	138	<i>thoracalis</i> Jordan . . . . .	43	<i>Whitei</i> Waterhouse (Psalidogn.) . . .	121
<i>spiculum</i> Casey . . . . .	158	<i>thulanum</i> Lameere . . . . .	174	<i>Whymperi</i> Bates . . . . .	121
<i>spinibarbis</i> Haldeman . . . . .	32	<i>Thunbergi</i> Thomson . . . . .	18	<i>Wilverthi</i> Lameere . . . . .	49
<i>spinibarbis</i> Linnaeus . . . . .	32	<i>tibialis</i> Pic (Prionus) . . . . .	137	<i>Wrighti</i> Waterhouse . . . . .	44
<i>spinicollis</i> M'Leay . . . . .	58	<i>tibialis</i> White (Megopis) . . . . .	74		
<i>spinicornis</i> Fabricius . . . . .	112	<i>Townsendi</i> Casey . . . . .	139	<i>xanthaspis</i> Guérin . . . . .	103
<i>spinipennis</i> Serville . . . . .	90	<i>tranquebaricum</i> Fabricius . . . . .	117	<i>xanthocerus</i> White . . . . .	168
<i>spinipes</i> Illiger . . . . .	53	<i>transversus</i> Casey . . . . .	138		
<i>spinosa</i> Fabricius . . . . .	50	<i>trichostethus</i> Bates . . . . .	102	<i>yolofus</i> Dalman . . . . .	111
<i>spinosus</i> Newman . . . . .	26	<i>tricotatus</i> Thomson . . . . .	71		
<i>spondyliode</i> Fairmaire . . . . .	175	<i>tridentatus</i> Linnaeus . . . . .	133	<i>zivetta</i> Thomson . . . . .	128
<i>spondyloides</i> Serville . . . . .	142	<i>trigonodes</i> Bates . . . . .	121		
<i>squamosa</i> Lameere . . . . .	47	<i>tristis</i> Blanchard (Callipogon) . . .	86		



## EXPLICATION DES PLANCHES

## PLANCHE I

Fig. 1. Dessous de *Parandra caspia* Ménétrières.

A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup>, A<sup>3</sup>, A<sup>4</sup>, A<sup>5</sup>, les cinq arceaux ventraux visibles de l'abdomen

pa, processus intercoxal de l'abdomen.

S<sup>1</sup>, S<sup>2</sup>, S<sup>3</sup>, prosternum, mésosternum, métasternum.

c<sup>1</sup>, c<sup>2</sup>, c<sup>3</sup>, cavités cotyloïdes antérieure, intermédiaire, postérieure.

eps<sup>1</sup>, eps<sup>2</sup>, eps<sup>3</sup>, épisternums prothoracique, mésothoracique, métathoracique.

epm<sup>1</sup>, epm<sup>2</sup>, epm<sup>3</sup>, épimères prothoracique, mésothoracique, métathoracique.

l, labre.

lg, languette.

m, menton.

md, mandibule.

o, œil.

pj, processus jugulaire.

Fig. 2. Aile inférieure de *Parandra caspia* Ménétrières.

r, radiale.

sr, secteur de la radiale.

m<sup>1</sup>, m<sup>2</sup>, première et seconde médianes.

cu<sup>1</sup>, cu<sup>2</sup>, première et seconde cubitales.

a<sup>1</sup>, a<sup>2</sup>, a<sup>3</sup>, première, deuxième et troisième anales.

Fig. 3. Mâchoire de *Stenodontes Downesi* Hope, montrant le palpe maxillaire de cinq articles et l'unique lobe interne.

Fig. 4. Lèvre inférieure de *Xaurus Benningseni* Lameere, montrant les palpes labiaux de trois articles et la languette bilobée.

Fig. 5. Tête, mandibules et prothorax de *Stenodontes Downesi* Hope, mâle.

Fig. 6. Tête, mandibules et prothorax de *Stenodontes Downesi* Hope, femelle.

Fig. 7. Larve d'*Ergates faber* Linnaeus.

— 8. Dessous de la tête de la larve d'*Ergates faber* Linnaeus.

— 9. Nymphe d'*Ergates faber* Linnaeus.

## PLANCHE 2

Fig. 1. *Parandra caspia* Ménétrières ♂.

— 2. *Erichsonia dentifrons* Westwood ♂.

— 3. *Utra nitida* Jordan ♀.

— 4. *Strongylaspis Kraepelini* Lameere ♂.

— 5. *Basitoxus megacephalus* Germar ♂.

— 6. *Basitoxus megacephalus* Germar ♀.

- Fig. 7. *Mecosarthron Gounellei* Lameere ♂.  
 — 8. *Stenodontes bituberculatus* Palisot de Beauvois ♂.  
 — 9. *Physopleurus Dohrni* Lacordaire ♂.

## PLANCHE 3

- Fig. 1. *Macrodontia crenata* Olivier ♂.  
 — 2. *Chalcoprionus Badeni* Bates ♂.  
 — 3. *Chalcoprionus Badeni* Bates ♀.  
 — 4. *Ctenoscelis simplicicollis* Bates ♂.  
 — 5. *Analophus parallelus* Waterhouse ♂.  
 — 6. *Cnemoplites princeps* Gahan ♂.  
 — 7. *Aulacopus Schenklingi* Lameere ♂.  
 — 8. *Macrotoma holosericea* Lameere ♂.  
 — 9. *Macrotoma mossambica* Distant ♂.

## PLANCHE 4

- Fig. 1. *Rhaphipodus fatalis* Lameere ♂.  
 — 2. *Paroplites australis* Erichson ♂.  
 — 3. *Clinopleurus arfakianus* Lansberge ♂.  
 — 4. *Xaurus Benniseni* Lameere ♂.  
 — 5. *Xaurus Benniseni* Lameere ♀.  
 — 6. *Hastertia Bougainvillei* Lameere ♂.  
 — 7. *Hystatus javanus* Thomson ♂.  
 — 8. *Megopsis metallica* Aurivillius ♀.  
 — 9. *Jamwonus subcostatus* Harold ♂.

## PLANCHE 5

- Fig. 1. *Ergates spiculatus* Le Conte ♂.  
 — 2. *Hoploderes reticulatus* Lameere ♂.  
 — 3. *Derancistrus venustus* Chevrolat ♀.  
 — 4. *Poecilosoma ornatum* Dalman ♂.  
 — 5. *Pyrodes scutellaris* Olivier ♂.  
 — 6. *Nothophysa Cloetensi* Lameere ♂.  
 — 7. *Acanthophorus nyansanus* Kolbe ♂.  
 — 8. *Emphiesmenus Schageni* Lansberge ♂.  
 — 9. *Emphiesmenus Schageni* Lansberge ♀.

## PLANCHE 6

- Fig. 1. *Psolidognathus superbus* Fries ♂.  
 — 2. *Psolidognathus Buckleyi* Waterhouse ♂.  
 — 3. *Derobrachus megacles* Bates ♂.  
 — 4. *Dorysthenes fossatus* Pascoe ♂.  
 — 5. *Prionus Gahani* Lameere ♂.  
 — 6. *Prionus laminicornis* Fairmaire ♂.  
 — 7. *Prionus Boppei* Lameere ♂.  
 — 8. *Prionus Przewalskyi* Jakowlew ♂.  
 — 9. *Prionus Semenowi* Lameere ♂.



## PLANCHE 7

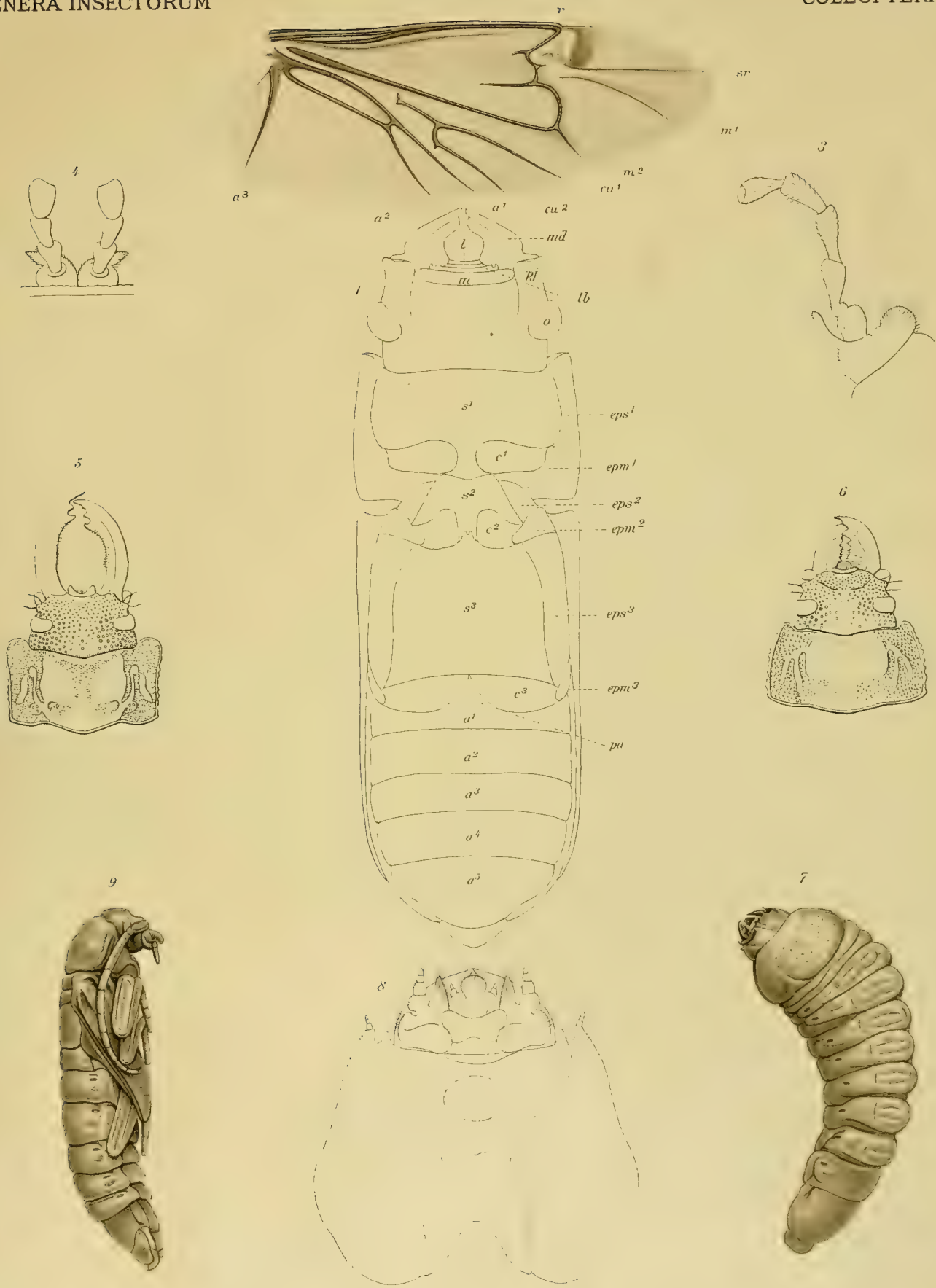
- Fig. 1. *Cantharocnemis Stanleyi* Lameere ♂.  
— 2. *Elaptus brevicornis* Pascoe ♂.  
— 3. *Closterus Janus* Thomson ♂.  
— 4. *Quercivir Dohrni* Lameere ♀.  
— 5. *Sarifer flavirameus* Kirsch ♂.  
— 6. *Sarifer flavirameus* Kirsch ♀.  
— 7. *Meroscelisus violaceus* Serville ♂.  
— 8. *Meroscelisus violaceus* Serville ♀.  
— 9. *Delochilus prionoides* Thomson ♂.

## PLANCHE 8

- Fig. 1. *Sobarus Poggei* Harold ♂.  
— 2. *Enneaphyllus aenipennis* Waterhouse ♂.  
— 3. *Tereticus antennalis* Gahan ♂.  
— 4. *Tereticus antennalis* Gahan ♀.  
— 5. *Monodesmus callidioides* Serville ♂.  
— 6. *Udeterus Buqueti* Thomson ♂.  
— 7. *Anoploderma fryanum* Westwood ♂.  
— 8. *Anoploderma Wagneri* Waterhouse ♂.  
— 9. *Hypocephalus armatus* Desmarest ♂.
-







FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ



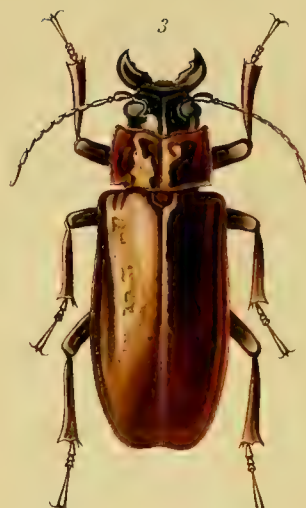




*Parandra caspia* Ménétr. ♂



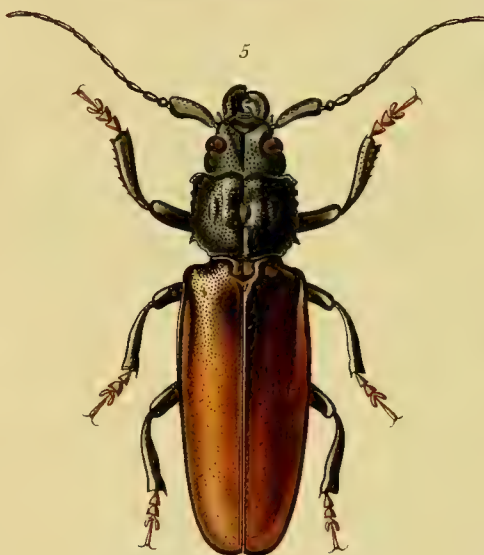
*Erichsonia dentifrons* Westw. ♂



*Ura nitida* Jord. ♀



*Strongylaspis kraepelini* Lmr. ♂



*Basitoxus megacephalus* Germ. ♂



*Basitoxus megacephalus* Germ. ♀



*Mecosarthron Gounellei* Lmr. ♂



*Stenodontes bituberculatus* Beauv. ♂



*Physopleurus Dohrnii* Lacord. ♂

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ







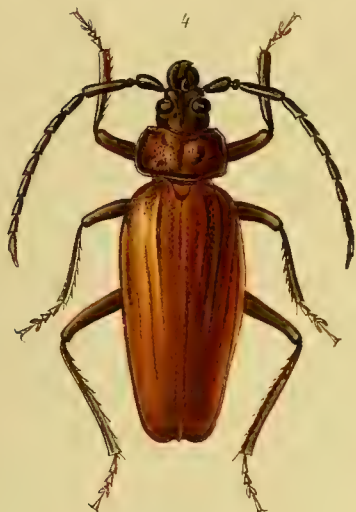
*Chalcoprius Badeni* Bates ♂



*Cnemoplites princeps* Gah. ♂



*Chalcoprius Badeni* Bates ♀



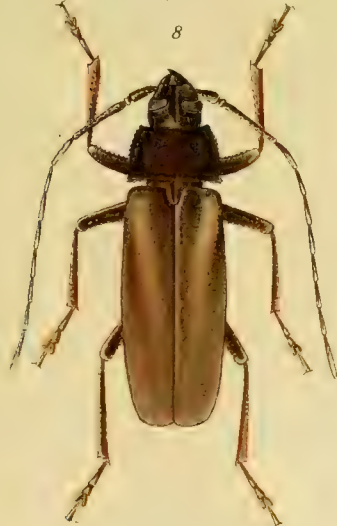
*Ctenoseclis simplicicollis* Bates ♂



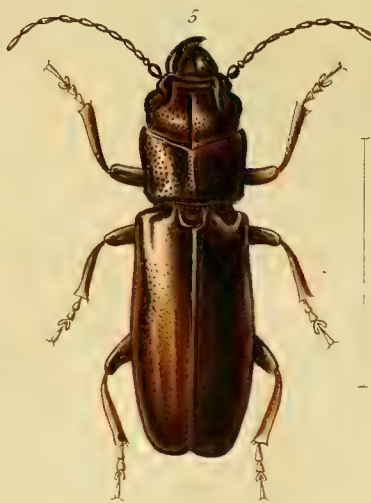
*Macrodonia crenata* Ol. ♂



*Aulacopus Schenklingi* Lmr. ♂



*Macrotoma holosericea* Lmr. ♂



*Analophus parallelus* Waterh. ♂



*Macrotoma mossambica* Dist. ♂

FAM. CERAMBYCIDÆ

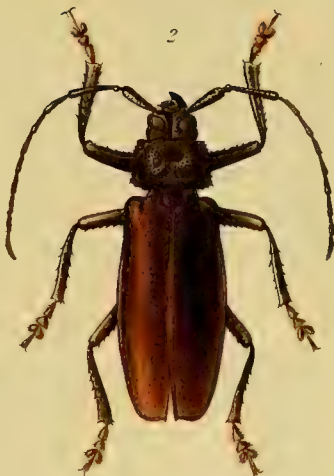
SUBFAM. PRIONINÆ







*Rhaphipodus fitalis* Lmr. ♂



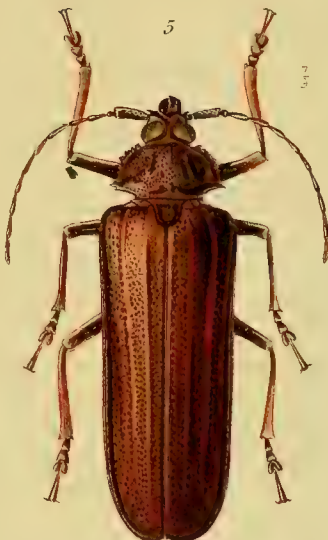
*Paroplites australis* Er. ♂



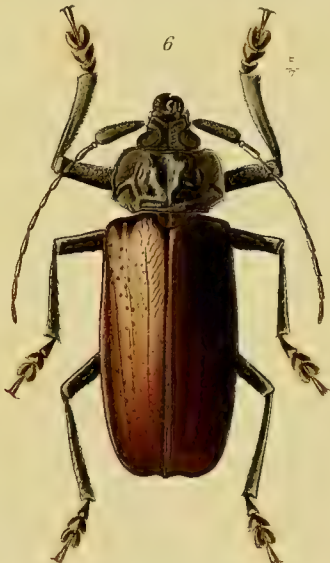
*Clinopleurus arfakianus* Lansb. ♂



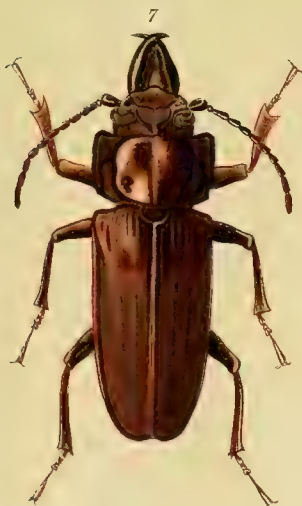
*Xaurus Bennigseni* Lmr. ♂



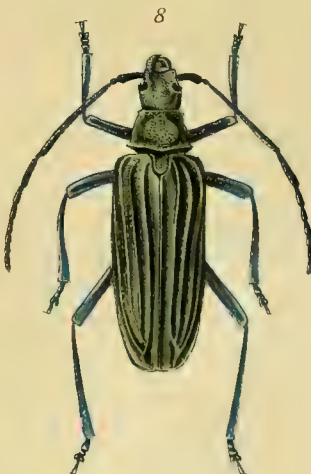
*Xaurus Bennigseni* Lmr. ♀



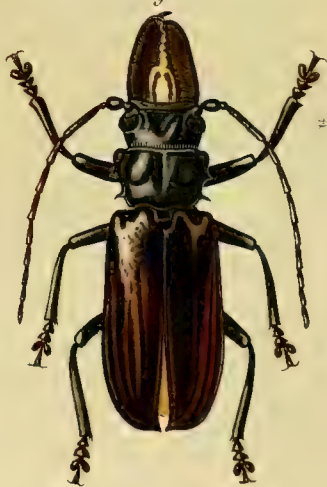
*Hastertia Bougainvillei* Lmr. ♂



*Hystatus javanus* Thoms. ♂



*Megopsis metallica* Auriv. ♀



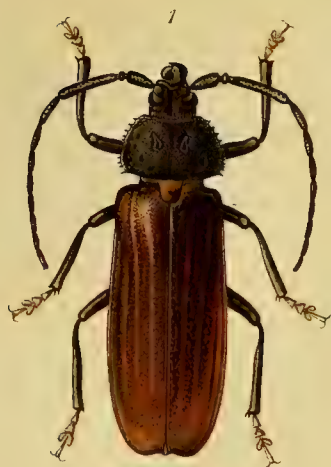
*Jamwonius subcostatus* Har. ♂

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ



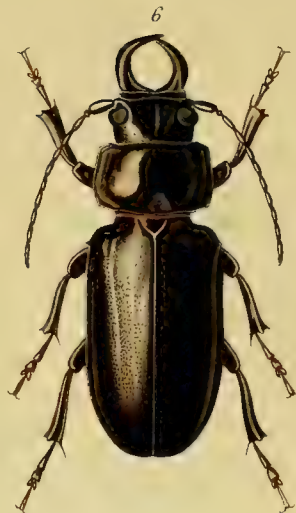




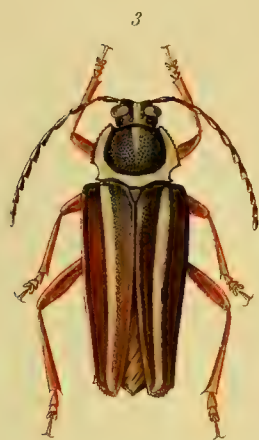
*Ergates spiculatus* Lec. ♂



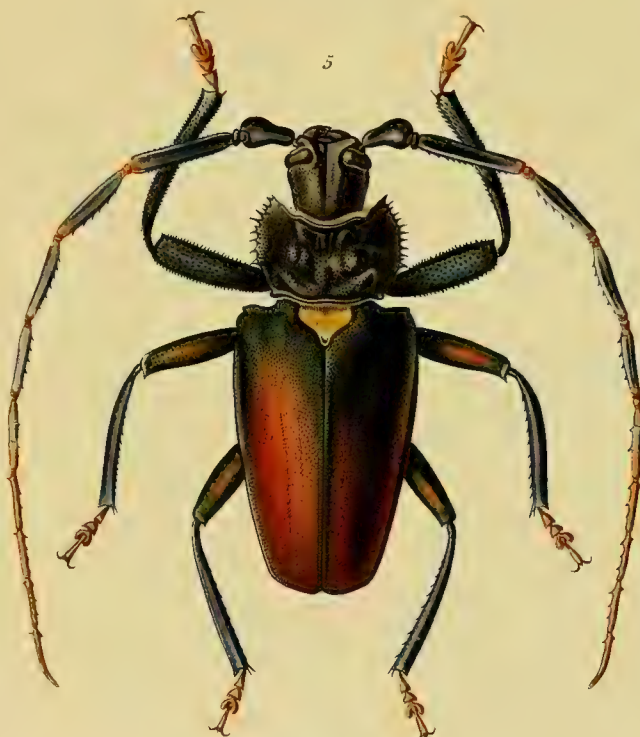
*Hoploderes reticulatus* Lmr. ♂



*Xanthophysis Cloetensi* Lmr. ♂



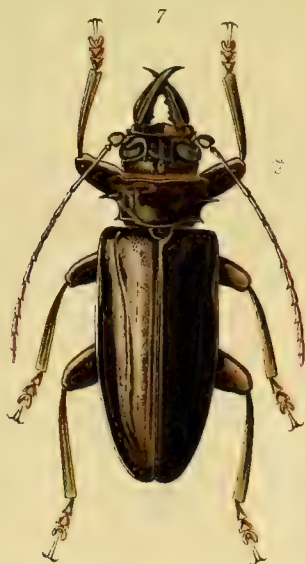
*Derancistrus venustus* Chev. ♀



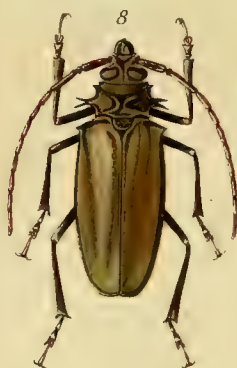
*Pyrodes scutellaris* Ol. ♂



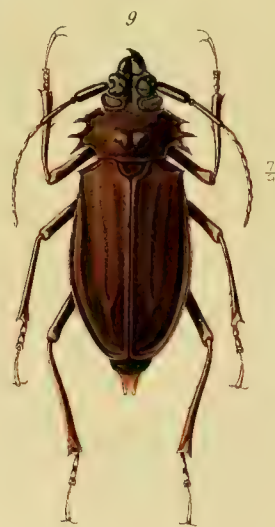
*Poecilosoma ornatum* Dalm. ♂



*Acanthophorus nyansanus* Kolbe ♂



*Emphismenus Schageni* Lansb. ♂



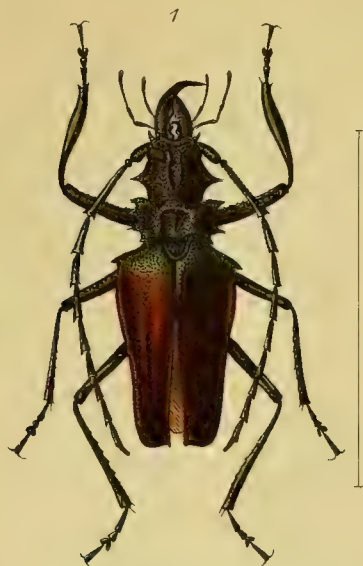
*Emphismenus Schageni* Lansb. ♀

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ



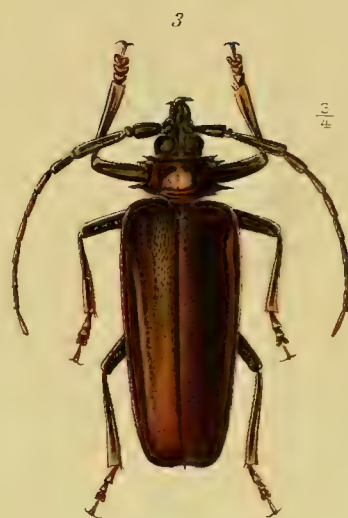




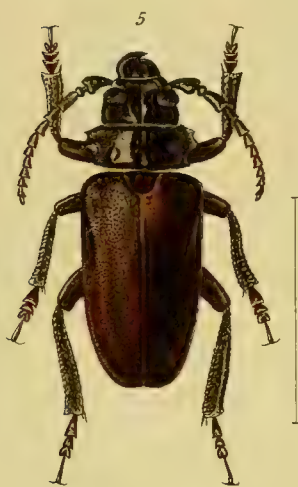
*Psalidognathus superbus* Fries ♂



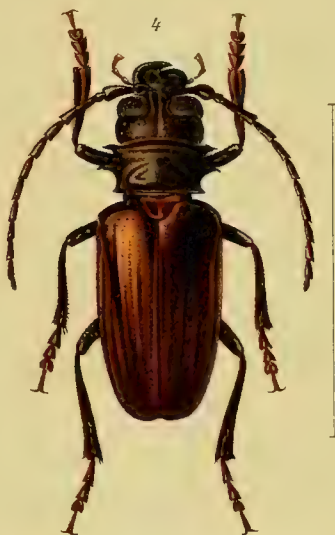
*Psalidognathus Buckleyi* Waterh. ♂



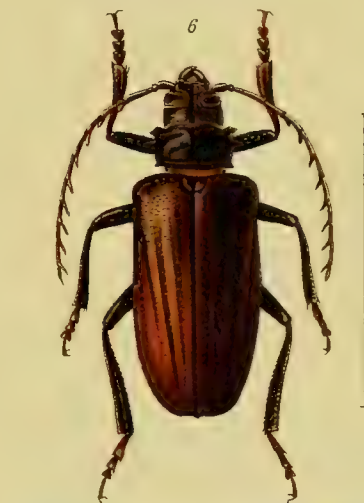
*Derobrachus megacles* Bates ♂



*Prionus Gahani* Lmr. ♂



*Dorysthenes fossatus* Pasc. ♂



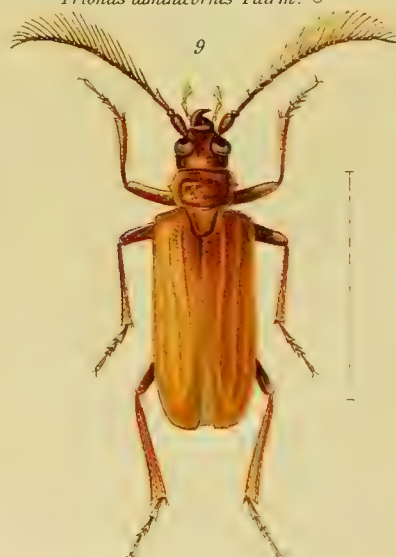
*Prionus laminicornis* Fairm. ♂



*Prionus Boppai* Lmr. ♂



*Prionus Przewalskyi* Jakowl. ♂



*Prionus Semenowi* Lmr. ♂

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ

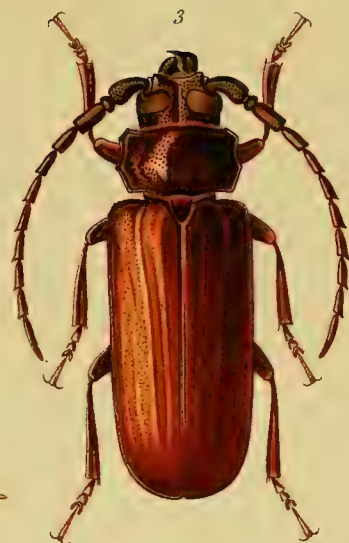




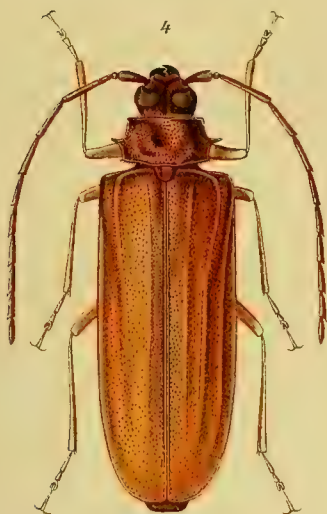
*Cantharocnemis Stanleyi* Lmr. ♂



*Elaptus brevicornis* Pasc. ♂



*Closterus Janus* Thoms. ♂



*Quercivir Dohrni* Lmr. ♀



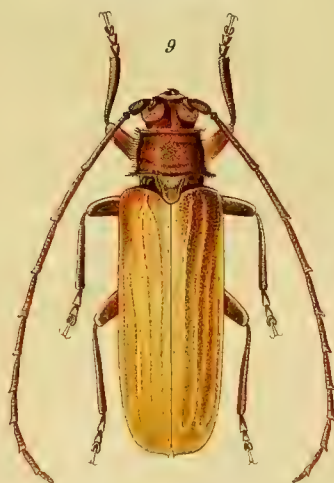
*Sarifer flavirameus* Kirsch ♂



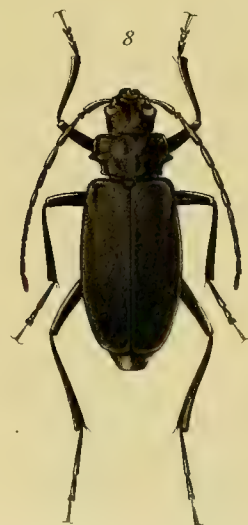
*Sarifer flavirameus* Kirsch ♀



*Meroscelisus violaceus* Serv. ♂



*Delochilus prionoides* Thoms. ♂



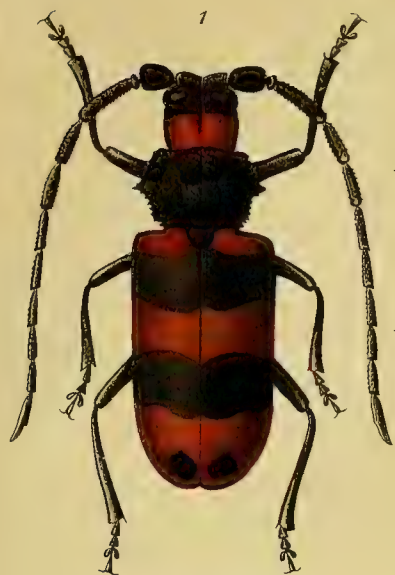
*Meroscelisus violaceus* Serv. ♀

FAM. CERAMBYCIDÆ

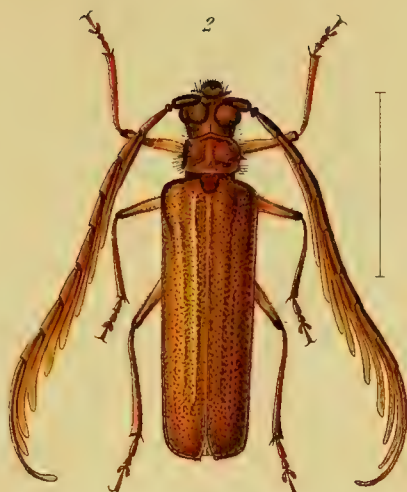
SUBFAM. PRIONINÆ



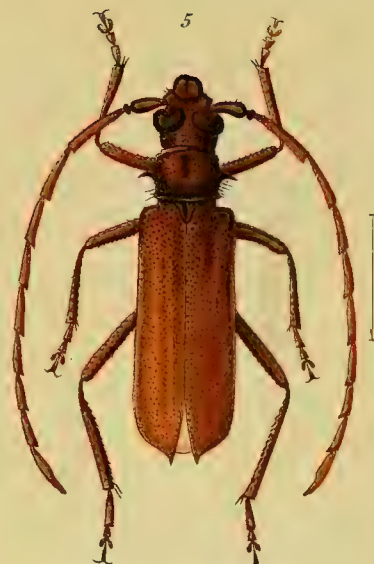




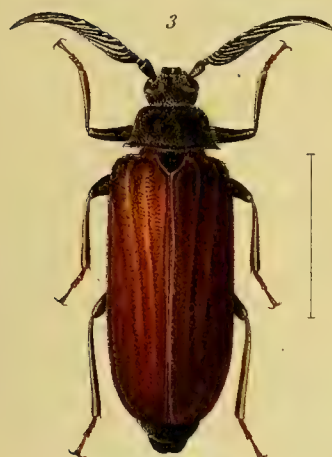
*Sobarus Poggei* Har. ♂



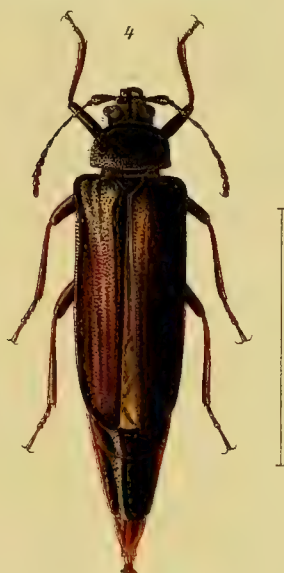
*Enneaphyllus aeneipennis* Waterh. ♂



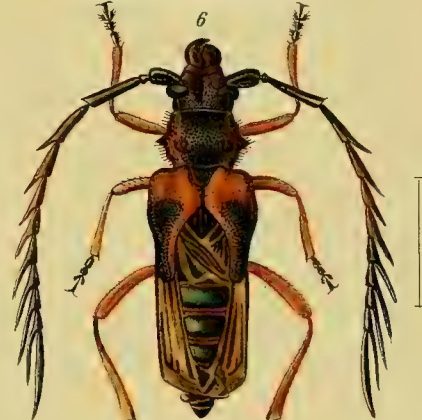
*Monodesmus collidioides* Serv. ♂



*Tereticus antennalis* Gah. ♂



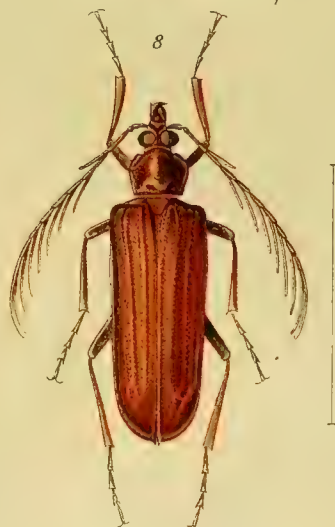
*Tereticus antennalis* Gah. ♀



*Udeterus Buqueti* Thoms. ♂



*Anoploclerma fryaxum* Westw. ♂



*Anoploclerma Wagneri* Waterh. ♂



*Hypocephalus armatus* Desm. ♂

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. PRIONINÆ



























SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01270 4250